

Informe final

Mapa de pobreza y desigualdad
a nivel municipal para Guatemala

Combinando información de
Encovi 2000 y el Censo 2002

(Versión preliminar)

Índice

Antecedentes	Pág. 3
Introducción	Pág. 4
Descripción metodológica	Pág. 6
a. Método de la línea de pobreza.	Pág. 6
b. Metodología del mapa de pobreza	Pág. 6
c. Búsqueda de variables comunes	Pág. 8
d. Modelos independientes	Pág. 9
e. Creación y evaluación de variables	Pág. 9
f. Regresión de primera etapa	Pág. 10
g. Incorporación de variables promedio	Pág. 11
h. Limitaciones y supuestos	Pág. 12
i. Evaluación de supuestos	Pág. 12
j. Prueba de efectos fijos	Pág. 13
k. Prueba de heterocedasticidad	Pág. 14
l. Regresión de segunda etapa	Pág. 14
m. Medidas de la distribución de la pobreza	Pág. 15
• Axiomas para las medidas de pobreza	Pág. 15
• Medidas de pobreza	Pág. 16
• Incidencia de pobreza	Pág. 16
• Índice de brecha de pobreza	Pág. 18
• Índice de severidad	Pág. 20
• Medidas de desigualdad	Pág. 21
Presentación de resultados	Pág. 22
Uso de los mapas de pobreza	Pág. 72
Referencias bibliográficas	Pág. 85
Anexos	Pág. 87

A n t e c e d e n t e s

Los mapas de pobreza y desigualdad a nivel municipal nos proporcionan información sobre varios indicadores de las condiciones de vida de las personas a un nivel desagregado que ni los censos ni las encuestas de hogares por si solas nos dan. El poder proporcionar esta información a este nivel de desagregación los convierte en una herramienta importante para mostrar información relevante para priorizar gasto tanto del sector público como de la iniciativa privada, pues muestran la dimensión geográfica del fenómeno multifacético de la pobreza. Ya que los mapas en sí no ofrecen una explicación de la pobreza y además tomando en cuenta que la pobreza tiene muchas dimensiones, se recomienda complementarlos con otra información disponible que aumenten nuestro entendimiento de las condiciones de vida de los hogares.

En 1999, el Instituto Nacional de Estadística (INE) y el Fondo de Inversión Social (FIS) elaboraron un mapa basado en un índice de necesidades básicas insatisfechas que reflejó, entre otros indicadores, la carencia de servicios básicos y de infraestructura de los hogares.

En el 2000, el Programa Mundial de Alimentos (PMA), construyó mapas que mostraban la situación en cuanto a seguridad alimentaria, relacionada con fenómenos naturales, régimen de lluvias, sequía, otros factores climáticos y producción de alimentos, entre otros.

A inicios del 2001, la Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia (SEGEPLAN), con el objetivo fundamental de generar información útil en el diseño de políticas para la focalización de la lucha contra la pobreza, en cooperación con el INE, la Universidad Rafael Landívar (URL) y el apoyo técnico y financiero del Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) y del Banco Mundial (BM), elaboró mapas de pobreza y desigualdad como una primera experiencia con una metodología desarrollada por el BM¹ utilizando dos fuentes de información: Encuesta Nacional de Ingresos y Gastos Familiares 1998 y el Censo 1994. Los mismos se publicaron en marzo del 2001².

Mapas de pobreza y desigualdad

Siendo la Encuesta Nacional sobre Condiciones de Vida (ENCOVI 2000) una encuesta para medir las condiciones de vida de la población guatemalteca y considerando su proximidad con el nuevo censo que se realizó a finales del año 2002 se consideró primordial la actualización de la información concerniente a los mapas de pobreza y desigualdad. Es por ello que a finales del 2003, SEGEPLAN, INE, URL, con la asistencia técnica del BM y el Fondo de Población de las Naciones Unidas, unen esfuerzos para obtener los nuevos mapas de pobreza y desigualdad³.

¹ Véase Elbers, Lanjouw, J. y Lanjouw, P. (2000)

² Mapa de pobreza de Guatemala: Instrumentos para entender el flagelo de la pobreza en el país; 2001

³ El equipo técnico encargado de la construcción de los mapas de pobreza estuvo conformado por: Shorjan Estrada y Estuardo Rodríguez (SEGEPLAN), Marco Antonio Sánchez (URL), Mario Anzueto (INE), Carlos Sobrado (BM) además de la colaboración de Erick Chuquiej, Nery Saravia (INE) y Gustavo Argueta (Fondo de Población de las Naciones Unidas).

I ntroducción

Los mapas de pobreza y desigualdad son una herramienta que se constituye en un criterio adecuado para la planificación y asignación de recursos del presupuesto público y la evaluación y monitoreo de programas de desarrollo social y económico, permitiendo además elaborar estudios relacionados con los temas de pobreza y desigualdad.

El INE realizó en el año 2000 la ENCOVI 2000, cuyo diseño muestral es representativo a nivel país, tanto para los ámbitos urbano y rural, como para las ocho regiones administrativas del país. Esta encuesta tiene como objetivo principal captar información socioeconómica integral y detallada, para conocer los niveles de bienestar y pobreza de las personas, los hogares y sus comunidades.

Sin embargo la ENCOVI 2000 solo permite inferir a los niveles descritos con anterioridad. Si se desea tener información a niveles geográficos más desagregados como lo son los municipios, zonas de la ciudad de Guatemala y en algunos casos hasta lugares poblados, tenemos que hacer uso de una metodología diseñada para estos fines.

A finales del año 2002, el INE realizó el XI Censo de Población y VI de Habitación, el cual presenta la ventaja de contar con información de todos los habitantes del país, pero no cuenta con información del consumo, que sí posee la ENCOVI 2000.

El BM propone una metodología que permite combinar la información relacionada al consumo de la ENCOVI 2000 y los niveles de desagregación del Censo 2002. Esta metodología es la utilizada para la elaboración de los mapas de pobreza y desigualdad.

La metodología proporciona las estimaciones del consumo anual per cápita de cada hogar del censo mediante el uso de regresiones lineales y al relacionarlo con los valores de las líneas de pobreza se producen, a nivel municipal⁴, estimados del consumo promedio, las tres medidas Foster, Greer y Thorbecke (FGT): del porcentaje, índice de brecha y profundidad de la pobreza, e índices de desigualdad como las medidas entrópicas. Las estimaciones están basadas en el supuesto que el consumo puede ser estimado por una función lineal de diferentes variables socioeconómicas de los hogares.

Es importante aclarar que:

- a. Los resultados de ENCOVI reflejan las condiciones del año 2000.
- b. Los resultados de la combinación Censo 2002 - ENCOVI 2000 (mapas), reflejan, sobre todo, las condiciones de vida existentes en el año en que recolectó el censo, o sea, del 2002.

⁴ Aunque se menciona el nivel municipal como la unidad de reporte de los resultados en realidad la metodología permite el cálculo de los mismos indicadores a cualquier nivel de agregación mayor que los municipios y en ciertos casos a niveles de desagregación menor.

- c. Los mapas presentan cifras relativas, que permite hacer comparaciones entre diferentes lugares geográficos, y en ningún momento intentan describir, por sí solos, la pobreza en términos absolutos.
- d. Tanto para los ámbitos urbano y rural, como para las regiones administrativas del país, las mejores estimaciones de pobreza y otros índices provienen de la ENCOVI 2000. A estos niveles de agregación o ámbitos, los resultados del mapa no son mejores que los de la ENCOVI 2000. De hecho una de las evaluaciones que le hacemos a los resultados del mapa de pobreza y desigualdad es qué tanto se acerca a los resultados de la ENCOVI 2000.

Se considera importante mencionar que para la elaboración de estos mapas de pobreza y desigualdad se utilizaron distintos paquetes de software:

- a. **SPSS versión 11.5:** para la preparación y recodificación de la base de datos
- b. **STATA versión 7.0:** para el análisis econométrico.
- c. **Pov Map y Pov Map Packer:** elaborados por el Banco Mundial para las estimaciones de pobreza.
- d. **ArcView 3.2:** para la elaboración de los mapas.

El documento presenta un resumen de la metodología aplicada, sus procedimientos y las variables comunes de ambas fuentes de información, así como las especificaciones de los modelos de regresión del consumo, las pruebas estadísticas de efectos fijos y heteroscedasticidad⁵ y las distintas medidas de pobreza y desigualdad producidas. Se incluye una breve descripción al comparar los resultados del mapa realizado combinando información del Censo 1994 y ENIGFAM 98 y el nuevo mapa que combina información del Censo 2002 y ENCOVI 2000.

Seguidamente se presentan los resultados obtenidos de cada una de las medidas de pobreza general y extrema a nivel municipal, departamental y regional y su representación en mapas.

Para finalizar, el documento presenta una serie de anexos donde se muestran cuadros explicativos de cada uno de los procesos que conlleva esta metodología, como la evaluación de las variables comunes, un diccionario de variables y pruebas econométricas entre otras.

Las bases de datos utilizadas (en formato SPSS y Stata), así como el programa para correr las estimaciones de pobreza, Povmap y Povmappacker están a la disposición de los solicitantes en las oficinas de SEGEPLAN⁶.

⁵ Estas pruebas se hacen para asegurarse que el modelo de especificación no está violando ninguno de los supuestos del método de estimación.

⁶ 9^a calle 10-44 zona1; Dirección de Políticas Económicas y Sociales 2do. nivel.

D e s c r i p c i ó n m e t o d o l ó g i c a

a. Método de la línea de pobreza:

No existe un criterio unificado sobre el concepto de pobreza, pues comprende distintas facetas del ser humano, lo que imposibilita la obtención de una definición única al respecto.

Sin embargo, aún reconociendo que la pobreza es un fenómeno multidimensional, existe consenso que una característica que la define es la incapacidad de acceder a un nivel de consumo mínimo que le permita a un individuo subsistir.

Para este estudio se seleccionó el método de línea de pobreza, que utiliza el consumo per cápita de cada hogar como una medida de bienestar, y se compara al valor per cápita de una canasta de bienes y alimentos que permita a un individuo satisfacer sus necesidades mínimas⁷. Este método de medir la pobreza, a pesar de sus limitaciones, es el más utilizado a nivel internacional cuando existen los datos para su construcción.

Existen dos líneas de pobreza: general y extrema. La primera considera el costo de adquirir una canasta de bienes alimentarios y no alimentarios que les permita obtener un nivel de consumo y bienestar mínimo y la segunda considera el costo de una canasta que incluye únicamente bienes alimentarios mínimos para subsistir, específicamente alcanzar el mínimo de 2,172 kilocalorías por día por persona.

Para Guatemala, la línea de pobreza general es de Q.4,318.00 por persona anuales, mientras que la extrema es de Q.1,911.00 por persona anuales⁸.

b. Metodología del mapa de pobreza:

Esta metodología fue elaborada por Hentschel y Lanjouw (1998), y consiste en combinar la información proporcionada por los censos de población y las encuestas de condiciones de vida.

Las encuestas de hogares proporcionan información relativa al consumo del hogar y sus características, pero tiene el inconveniente que sus resultados solo son válidos a ciertos niveles de inferencia.

En Guatemala, la ENCOVI 2000 solo permite inferencias a los ámbitos urbano y rural para cada región administrativa del país.

Por otro lado, el Censo muestra al total de la población del país, pero no cuenta con la información sobre el consumo del hogar, necesaria para el cálculo de ésta medida de bienestar.

⁷ El cálculo del agregado de consumo y líneas de pobreza no se realizó en este trabajo. Una descripción sobre este trabajo se puede encontrar en la publicación: Perfil de la pobreza en Guatemala elaborado por el INE/SEGEPLAN/URL en mayo de 2002.

⁸ Los valores de las líneas de pobreza están expresados en quetzales del año 2000.

Es por ello que esta metodología busca aprovechar las ventajas de ambas fuentes de datos: de la encuesta de hogares ENCOVI 2000 se aprovecha la riqueza de información que se tiene para cada hogar, obteniendo la relación que pueda existir entre las características del hogar y su consumo observado, y del Censo 2002 se aprovecha la amplia cobertura que ofrece en todo el país, permitiendo proyectar las relaciones observadas a todos los hogares del país⁹.

Para este ejercicio se utiliza la información proporcionada por la ENCOVI 2000 y el Censo 2002.

Recuadro

Información de las bases de datos utilizadas en los mapas de pobreza

ENCOVI 2000:

Se realizó con el auspicio del programa regional para el Mejoramiento de las Encuestas de Condiciones de Vida (MECOVI) que busca desarrollar estudios sobre las condiciones de vida y la pobreza de la región latinoamericana a través del mejoramiento de las Encuestas de Hogares.

Adopta la metodología de las encuestas de condiciones de vida que en lo fundamental combina aspectos cuantitativos y cualitativos mediante la aplicación de un conjunto integrado de formularios de obtención de información sobre la calidad de vida de los hogares, las personas y sus comunidades. Esta perspectiva permite una mejor aproximación a los diferentes aspectos y componentes de la pobreza, a su carácter multidimensional. Permite además, abordar el estudio de la desigualdad, los procesos productores de pobreza y la identificación de mecanismos de intervención eficaces que permitan mejoras sustantivas de las condiciones de vida.

Se aplica a una muestra sin reemplazo de 8,940 viviendas cuyo diseño es bietápica, estratificada, de conglomerados y aleatoria en su primera etapa, de segmentos compactos y sistemática en su segunda etapa. Su nivel de inferencia es el nivel nacional en el ámbito urbano y rural, y cada una de las ocho regiones administrativas del país en el ámbito urbano y rural.

En general, cuenta con información referente a características de la vivienda; capital social, participación, exclusión y justicia; ciudadanía, situaciones adversas y participación; participación y beneficios en programas de asistencia social; estructura demográfica y migración; salud; educación; uso del tiempo libre; mercado laboral e ingresos; fecundidad y salud materna; medición antropométrica; gastos de consumo y autoconsumo del hogar, activos del hogar; equipamiento del hogar; negocios del hogar; actividad agropecuaria y forestal; y ahorro.

Censo 2002:

Los Censos Nacionales fueron organizados en el marco de la ley Orgánica del INE Decreto 3-85 y en cumplimiento al Acuerdo Gubernativo No. 434-2001 que declaró de emergencia y urgencia nacional su realización. Se llevó a cabo del 24 de noviembre al 7 de diciembre de 2002.

Su importancia radicaba en la actualización de la información demográfica del país, considerando que el último censo de realizó en el año 1994 y durante la última década ha sucedido hechos que han modificado la estructura demográfica de la población: la firma de los acuerdos de paz, el huracán Mitch y la crisis del café, entre otros.

Fuente: Instituto Nacional de Estadística

⁹ Debido a que la ENCOVI 2000 no incluye en su muestra a las personas que no viven en viviendas, los resultados de los mapas de pobreza serán aplicables solamente a la población que reside en viviendas, excluyendo hospitales, centros militares, internados, personas sin hogar, etc.

c. Búsqueda de variables comunes:

El primer paso para realizar el mapa de pobreza y desigualdad consiste en la identificación de las variables comunes entre ambas bases de datos. Para establecer la relación entre el consumo y las características del hogar sólo deben incluirse las variables que se consideran comunes. Esto quiere decir que se incluirán variables que se encuentren presentes tanto en el Censo 2002 como en la ENCOVI 2000.

Ya que se realizará una regresión entre el nivel del consumo de cada hogar y sus características socioeconómicas, las variables comunes deben de ser expresadas como un valor o índice para cada hogar. Todas las variables deben ser comunes a nivel de hogar, es por ello que las variables de las características de las personas deben transformarse a ese nivel. Se identifican distintas alternativas de agrupación y se elige la que permita caracterizar mejor al hogar, por ejemplo, se puede utilizar la información del jefe del hogar, la del cónyuge, o un promedio de los integrantes del hogar que cumplen con cierta cualidad. Por ejemplo, aunque tenemos el nivel de educación de cada miembro del hogar, esta información la tenemos que transformar a un valor para cada hogar; a modo de ilustración esto lo podríamos lograr a base de utilizar el nivel de educación del jefe del hogar, o utilizar el número de años promedio de todos los miembros del hogar, o el número de años de estudio de los miembros del hogar en edad de trabajar, o cualquier otro tipo de transformación que creamos se relacione con el nivel de bienestar que tenga cada hogar.

Para algunas variables es importante su transformación para que expliquen de una mejor forma su relación con el consumo del hogar. Esto puede hacerse tomando en cuenta distintas formas funcionales (elevar al cuadrado alguna variable), la agrupación de características comunes que tienen un efecto similar con el consumo o por la creación de índices (hacinamiento en el hogar).

También es posible elegir variables obtenidas de fuentes externas que se encuentran a nivel municipal. Esto permite incorporar a la relación de consumo, variables que no fueron incluidas en el Censo 2002 o la ENCOVI 2000 pero que pueden tener relación con el consumo del hogar. La incorporación de estas variables añade mayor riqueza al análisis, pues incluye relaciones que de otra forma se considerarían constantes.

Tabla No. 1
Cantidad de variables comunes, transformadas y externas
utilizadas para la realización del mapa de pobreza

Tipo de variables	Cantidad
Vivienda	15
Personas	21
Transformadas	10
Externas	31
Total	77

Fuente: Elaboración propia con información de ENCOVI 2000 y Censo 2002.

d. Modelos independientes:

La metodología permite desarrollar un modelo de regresión multivariada a cada nivel de inferencia que permite la ENCOVI 2000, es decir, las ocho regiones administrativas del país en ambos ámbitos, urbano y rural. Esto permite dividir al país en 15 subregiones¹⁰ y hacer una mejor aproximación a la caracterización del consumo de la población ya que se puede hacer un modelo individual para cada una de las 15 regiones que se ajuste a sus características específicas.

Tabla No. 2
Subregiones utilizadas para el mapa de pobreza

Subregión	Nombre	Subregión	Nombre
1	Metropolitana		
2	Norte Urbano	12	Norte Rural
3	Nororiente Urbano	13	Nororiente Rural
4	Suroriental Urbano	14	Suroriental Rural
5	Central Urbano	15	Central Rural
6	Suroccidente Urbano	16	Suroccidente Rural
7	Noroccidente Urbano	17	Noroccidente Rural
8	Petén Urbano	18	Petén Rural

Fuente: Elaboración propia con información de ENCOVI.

e. Creación y evaluación de variables:

Después de identificar las variables comunes entre el Censo 2002 y la ENCOVI 2000 es preciso crearlas en ambas base de datos. Cuando las variables tienen varias categorías o códigos se crean variables dicotómicas para cada categoría. Las variables se nombran en forma idéntica en ambas bases de datos y se evalúa si es conveniente su incorporación.

La posibilidad de incorporar las variables comunes se evalúa bajo dos criterios: si las variables tienen una frecuencia superior al tres por ciento (3%) e inferior a noventa y siete por ciento (97%); y si la media de la variable del Censo se encuentra dentro del intervalo de confianza que ofrece la misma variable de la ENCOVI¹¹. Si la variable cumple con ambos criterios, se permite su inclusión en el modelo de primera etapa.

Ambos criterios se evalúan para todas las variables de las quince (15) subregiones que se utilizan para este ejercicio.

¹⁰ Se integran las subregiones metropolitana, urbana y rural, en una sola subregión.

¹¹ Considerando al censo como un universo, para que ambas variables sean iguales, el valor medio del censo debe estar dentro del intervalo de confianza de la misma variable en ENCOVI.

El proceso de volver variables dicotómicas aquellas que tienen varias categorías elevó considerablemente el número de variables comunes disponibles por subregión. Antes de la evaluación y considerando todas las subregiones, eran 1,560 variables comunes disponibles, un promedio de 104 variables por subregión.

Tabla No. 3
Resultado de la evaluación de variables comunes,
transformadas y externas por subregión

Resultado	Frecuencia	Porcentaje
Variable Utilizables	706	45.3%
Valor del Censo < ENCOVI	256	16.4%
Valor del Censo > ENCOVI	384	24.6%
Frecuencia del Censo < 3%	212	13.6%
Frecuencia del Censo > 97%	2	0.2%
Total	1,560	100.0%

Fuente: Elaboración propia con información de ENCOVI y el Censo 2002.

Después de la evaluación a las variables comunes que se realizó con los criterios descritos, únicamente podían utilizarse el 45.3% de las variables comunes disponibles, un promedio de 47 variables para cada subregión¹².

f. Regresión de primera etapa:

Al conocer el conjunto de variables explicativas comunes en el Censo 2002 y la ENCOVI 2000 que podemos utilizar para cada modelo se procede a estimar las regresiones de primera etapa utilizando la base de datos de la ENCOVI 2000, pues esta posee el consumo per cápita que utilizamos como variable dependiente.

Esta es una regresión multivariada entre el logaritmo natural del consumo per cápita por hogar ($\ln Y$) y las diferentes características del hogar cuyas preguntas se encuentran tanto en la ENCOVI 2000 como en el Censo 2002, o variables comunes utilizables.

La especificación de las regresiones de primera etapa es la siguiente:

$$\ln Y = X'\beta + \varepsilon \quad \varepsilon = N(0, \sigma^2) \quad (\text{ecuación 1})$$

En donde:

- $\ln Y$ = Logaritmo natural del consumo per cápita
- X' = Vector de variables comunes utilizables en ENCOVI 2000
- β = Parámetros a estimar
- ε = Error o residuo
- σ^2 = Varianza

¹² Ver Anexo No. 4

Esta regresión preliminar de primera etapa se realiza para cada una de las quince (15) subregiones donde la ENCOVI 2000 es significativa, considerando que cada una tiene características que exigen un análisis independiente.

g. Incorporación de variables promedio:

Después de estimar la regresión de primera etapa preliminar se procede a guardar el residuo de la misma. El valor del residuo es igual a:

$$\varepsilon = \ln Y - Y_e \quad (\text{ecuación 2})$$

En donde:

- ε = Residuo de la regresión preliminar de primera etapa
- $\ln Y$ = Valor observado de la variable dependiente
- Y_e = Valor estimado de la variable dependiente

Para disminuir la probabilidad de presencia de efectos fijos se crean las medias municipales de todas las variables comunes en cada subregión. Las medias se estiman utilizando el Censo 2002 que provee la información requerida para todos los municipios¹³. Con los valores promedio de las variables comunes se estima una nueva regresión utilizando como variable dependiente el valor del residuo de la ecuación 1 cuyo cálculo se ilustra en la ecuación 3:

$$\varepsilon = W'\alpha + v = N(0, \sigma^2) \quad (\text{ecuación 3})$$

En donde:

- ε = Residuo de la regresión preliminar de primera etapa
- W' = Vector de variables de medias municipales del Censo
- α = Parámetros a estimar
- v = Error o residuo
- σ^2 = Varianza

Las variables significativas de este modelo se añaden a la regresión preliminar de primera etapa y se evalúa de nuevo la significancia de las variables. Este modelo se considera como la regresión final de primera etapa.

$$\ln Y = X'\beta^* + W'\alpha^* + \gamma = N(0, \sigma^2) \quad (\text{ecuación 4})$$

En donde:

- $\ln Y$ = Logaritmo natural del consumo per cápita
- X' = Vector de variables comunes en la ENCOVI 2000
- W' = Vector de variables de medias municipales seleccionadas del Censo 2002
- β^*, α^* = Nuevos parámetros a estimar¹⁴
- γ = Error o residuo
- σ^2 = Varianza

¹³ Los valores promedios de las variables comunes utilizables se calculan para cada municipio utilizando el Censo y los resultados se incorporan a la base de datos del Censo 2002 y a la base de datos de la ENCOVI 2000.

¹⁴ Aunque se usa la misma notación que en las ecuaciones uno y tres, los vectores X' y W' pueden tener algunas diferencias. Los valores estimados de Beta y Alfa, son definitivamente diferentes a los obtenidos anteriormente.

Es necesario estimar si los modelos sufren de problemas que violen los supuestos estadísticos de una regresión multivariada. Para este ejercicio se observa si los modelos no sufren problemas de efectos fijos y la normalidad de estos errores y si hay heteroscedasticidad.

h. Limitaciones y supuestos:

Es importante aclarar algunas de las características de los modelos estimados de primera etapa: estos modelos sirven únicamente para hacer proyecciones basadas en datos observados, lo cual quiere decir que el modelo obtenido a partir de la ENCOVI 2000 solamente puede aplicarse a datos reales como es el caso del Censo 2002¹⁵.

Los modelos resultantes no son adecuados para realizar predicciones basadas en casos hipotéticos donde se pretende estimar que ocurriría si el valor de una variable sufre modificaciones, manteniendo el resto constante.

Los modelos estimados no están diseñados para hacer interpretaciones de los parámetros β^* y α^* estimados para cada variable incluida. No tienen porque ser congruentes en magnitud, dirección o signo. No se deben hacer suposiciones de la importancia de las variables individuales sobre el consumo o probabilidad de ser pobre de los hogares.

La metodología solo supone que todas las variables en su conjunto hacen una buena estimación de la probabilidad de ser pobre de un conjunto de hogares, no se deben de hacer interpretaciones sobre hogares o variables individuales.

Aunque se consideran los supuestos de una regresión multivariada, no se pretende eliminar su presencia pero si hacerla explícita, "modelarla", para que el software a utilizar lo considere al calcular las estimaciones.

i. Evaluación de supuestos de la regresión multivariada:

Por ser una regresión multivariada de corte transversal es posible que existan problemas de sesgo sobre los estimadores de los parámetros de las variables explicativas ante la presencia de heterogeneidad no observable entre unidades de estudios (individuos), por lo que se debe buscar una especificación que capture este fenómeno en forma adecuada. Los dos procedimientos para hacerlo son: modelos con el reconocimiento de efectos fijos y los modelos con efectos aleatorios.

Para el caso de Guatemala, también tenemos que decidir cual es el factor de expansión adecuado para observar a toda la población¹⁶. Para ello se aplica el test de Hausman que utiliza una prueba de chi-cuadrado para determinar la necesidad de utilizar los factores de expansión de la muestra de la Encuesta de Hogares ENCOVI 2000.

¹⁵ Si se desean hacer proyecciones a datos que provienen de otra fuente que no incluye a toda la población se tendrían que modificar los programas existentes.

¹⁶ Las dos opciones serían el tamaño del hogar (variable thogar) o la variable factor3 que es el inverso de la probabilidad de selección de cada hogar de la muestra por el tamaño del thogar. (Ver Anexo No. 5)

j. Prueba de efectos fijos

Para establecer la presencia de efectos fijos se estima una regresión utilizando como variable dependiente, a los residuos resultantes de la regresión de primera etapa de cada subregión (el término γ de la ecuación 4) y como variables explicativas una variable dicótoma por cada uno de los municipios que corresponden a cada subregión¹⁷.

$$\gamma = D'\Lambda + \xi \quad (\text{ecuación 5})$$

En donde:

- γ = Residuo de la regresión final de primera etapa
 D' = Vector de variables dicótomas para cada municipio (en la ENCOVI 2000)
 Λ = Parámetros a estimarse
 ξ = Error o residuo de la presente ecuación

Se evalúa la probabilidad de la prueba F en el análisis de varianza de la ecuación 5; si la probabilidad es mayor al 5% se considera la ausencia de efectos fijos, si por el contrario, la prueba F es significativa a ese nivel de probabilidad, se considera que el modelo sufre de efectos fijos.

Cuando se determina que hay efectos fijos en el modelo seleccionado, tenemos la opción de "modelar" o incluir esta característica en el programa que hace las estimaciones basadas en los datos del censo. El resultado sería que las estimaciones finales tomarán en cuenta el hecho de que si hay efectos fijos y aunque perdamos un poco de precisión en la estimación, obtenemos estimadores confiables.

Cuando se "modelan" los efectos fijos en las estimaciones finales de la primera etapa se pueden suponer sobre la forma de los errores o residuos que se obtienen. Aunque generalmente se hace la suposición de que los residuos tienen una distribución normal, este no siempre es el caso.

Para determinar la forma funcional de los errores comparamos la distribución normal y la distribución "t-student" con un valor Beta de "x" ($x >= 1$)¹⁸, para seleccionar que tipo de distribución se ajusta mejor a los errores de cada modelo.

Para esto se hace una gráfica que contiene los residuos obtenidos al final de la regresión de la primera etapa, una curva con distribución normal y una curva con distribución "t-student" con valor beta "x". Comparamos las curvas, y la distribución que más se asemeja a los residuos obtenidos al final de la primera etapa, es la que se selecciona.

¹⁷ Tanto en este caso como en cualquier clasificación de otras variables se terminan utilizando todas las opciones menos una (cualquiera). Esto se hace para evitar multicolinealidad perfecta. El efecto o impacto de la clasificación excluida es capturado por la constante.

¹⁸ A medida que se aumenta el valor Beta en la distribución t-student, esta se asemeja más y más a una distribución normal. En el gráfico, distribuciones t-student con Betas mayores a 10 son casi iguales a la distribución normal. En la mayoría de los casos nos restringimos a valores de Beta entre uno y diez.

k. Prueba de heteroscedasticidad:

Para modelar la presencia de heteroscedasticidad en las regresiones de primera etapa, se construyeron un conjunto de n variables que explicitan las combinaciones posibles entre las variables significativas de las mismas. Luego se estima una regresión utilizando como variable dependiente el residuo de la regresión después de tomar en cuenta los efectos fijos (ξ en ecuación 5), y el conjunto de variables construidas con anterioridad, y se establece cuales son significativas al 99% de significancia¹⁹.

$$\xi = E'\lambda + \psi \quad (\text{ecuación 6})$$

En donde:

- ξ = Residuo de la regresión de efectos fijos
- E' = Vector de variables de combinaciones de las variables significativas en el modelo de primer etapa
- λ = Parámetros a estimarse
- ψ = Error o residuo de la presente ecuación

I. Regresión de segunda etapa:

Para calcular la probabilidad que un hogar sea pobre es necesario que en el Censo 2002 sea posible estimar el ingreso per cápita de cada hogar. Esto se realiza utilizando los parámetros que se obtuvieron en la regresión de primera etapa. La fórmula completa es:

$$E\left[\hat{P}\right] = \Phi\left(\frac{\ln z - \left(X'\hat{\beta}^* + \hat{W}'\hat{\alpha}^*\right)}{\hat{\sigma}}\right) \quad (\text{ecuación 7})$$

En donde:

- $E\left[\hat{P}\right]$ = Promedio de la probabilidad de ser pobre de cada hogar
- $\ln z$ = Logaritmo natural del valor de la línea de pobreza
- Φ = Distribución estándar normal acumulada
- X' = Vector de variables comunes en el Censo 2002
- W' = Vector de variables de medias municipales del Censo 2002
- $\hat{\beta}^*, \hat{\alpha}^*$ = Parámetros estimados en ecuación 4
- $\hat{\sigma}$ = Desviación estándar estimada en la regresión final de la primera etapa (ecuación 4).

Además, al programa que hace las estimaciones se le incorpora la información de la presencia de efectos fijos y la forma funcional seleccionada al igual que el nombre de las variables seleccionadas como apropiadas para modelar la heteroscedasticidad.

¹⁹ Para las definición de las "n"variables creadas para cada modelo ver anexo No. 6

El valor estimado de la incidencia de pobreza de una unidad geográfica establecida sería el promedio de la probabilidad de ser pobre de todos sus hogares. Otros indicadores que se producen no tienen una expresión algebraica y son determinados utilizando estimaciones Monte Carlo²⁰ (Lanjouw et al 2000).

Los valores obtenidos son estimaciones estadísticas, no datos observados, por lo cual el concepto de intervalos de confianza de los mismos es válido. El grado de imprecisión de los valores estimados se calcula con los errores estándar observados, pues con él se crean los intervalos de confianza. Este se refiere al rango de valores donde la probabilidad que el valor real se encuentre dentro de él es mayor al noventa y cinco por ciento (95%).

El teorema de límite central estable que al aumentar el número de casos que se analicen, la estimación se acercará cada vez más a su valor poblacional real²¹. Es decir, que nuestras estimaciones geográficas son más confiables entre mayor sea la cantidad de hogares que participen en ella. Se ha observado con esta metodología, que en su mayoría de casos, los errores estándar son aceptables en unidades geográficas conformadas al menos por 5,000 hogares y valores menores tienden a aumentar el error estándar. Aún así, hay que analizar cada caso individual ya que se han observado estimaciones de hasta 400 hogares con errores aceptables²².

m. Medidas de la distribución de la pobreza:

- **Axiomas para las medidas de pobreza:**

Según Feres y Mancero (2001) el enfoque “axiomático” para analizar los índices de pobreza incorporado por Sen (1976) plantea que las medidas de pobreza deben cumplir con una serie de condiciones:

- **Axioma focal:** señala que establecida la línea de pobreza, una medida de pobreza no debe ser sensible a cambios en el ingreso de los no pobres²³.
- **Axioma de monotonidad:** establece que una medida de pobreza debe incrementarse cuando el ingreso de una persona pobre disminuye.
- **Axioma de transferencia:** establece que una transferencia de dinero de un individuo pobre a uno menos pobre debe incrementar la medida de pobreza, es decir que se exige sea sensible a la distribución de ingresos bajo la línea de pobreza. Existe una extensión de este axioma por Kakwani (1980) que establece que una transferencia de una persona pobre hacia otra menos pobre incremente la medida

²⁰ La cual utilizando los parámetros dados y residuos aleatorios realiza una serie de estimaciones para estimar unos parámetros promedio, los cuales deben aproximarse a su valor poblacional. (Gujarati, 1997)

²¹ Gujarati (1997). El programa permite seleccionar el número de estimaciones a realizar. Normalmente se le indican hacer entre 100 y 150.

²² Para este ejercicio, el valor máximo de error estándar que se permitió fue de 3.5%

²³ En nuestro caso el consumo es la medida del bienestar utilizada. Para mantener los axiomas en su forma original se deja la palabra ingreso sin esto tener ninguna diferencia en su interpretación.

- de pobreza en mayor grado mientras más pobre sea la persona que entrega sus recursos.
- **Axioma de monotonicidad en subgrupos:** Propuesto por Foster et al (1984) establece que un incremento de la pobreza para un grupo de personas, tiende a aumentar la pobreza total.

- **Medidas de pobreza:**

Las medidas presentadas en este informe fueron propuestas por Foster, Greer y Thorbecke (1984) y son conocidas popularmente como las medidas FGT.

Es importante recalcar lo expuesto por Ravallion (1992) que señala que las medidas existentes muestran distintas dimensiones de la pobreza, por lo que ninguna de ellas es mejor o peor.

Estos índices se interpretan como una brecha de pobreza en la que se le asigna mayor peso relativo a los individuos mientras más lejos se encuentren de la línea de pobreza. La formulación de este índice es similar a la brecha de pobreza excepto por la presencia del exponente α que asigna una importancia creciente a los individuos pobres a medida que disminuye su ingreso. α es un indicador de la "aversión a la desigualdad" y muestra la importancia que se le asigna a los pobres más pobres en comparación con los pobres que están más cerca de la línea de pobreza.

$$P_\alpha = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^q \left(\frac{\text{Línea} - C_i}{\text{Línea}} \right)^\alpha \quad (\text{ecuación 8})$$

Donde:

- α = Nivel de aversión a la desigualdad deseado
- Línea = Valor de la línea de pobreza
- C_i = Consumo promedio de los pobres
- q = Hogar pobre con mayor consumo per cápita
- n = Número de personas pobres y no pobres en la unidad geográfica

P_α cumple con los axiomas de monotonicidad para cualquier $\alpha \geq 0$, el axioma de transferencias para cualquier $\alpha \geq 1$; y para $\alpha \geq 2$ satisface el axioma de sensibilidad de transferencias basada en el ingreso. Estas medidas son las únicas que cumplen con el axioma de monotonicidad en subgrupos.

- **Índice de recuento y la incidencia de pobreza, P_0 :**

Mide la proporción de personas que se encuentran debajo de la línea de pobreza, representando la 'incidencia' de la pobreza, es decir, calcula el porcentaje de la población de una unidad geográfica determinada cuyo consumo se encuentra por debajo de la línea de pobreza.

Substituyendo el α de la ecuación 8 por un cero se obtiene la medida:

$$P_0 = q / n \quad (\text{ecuación 9})$$

Por ejemplo, al municipio de La Tinta²⁴ del departamento de Alta Verapaz, con 26,941 habitantes²⁵, se le estimaron 21,337 personas pobres obteniéndose una incidencia de pobreza (P_0) de 79.2%; según este resultado se puede interpretar que de cada cien (100) habitantes, setenta y nueve (79) no tienen la capacidad económica de consumir lo necesario para satisfacer sus necesidades básicas.

En este mismo municipio, la incidencia de pobreza extrema es del 26.7%; esto quiere decir que de cada cien habitantes, veintisiete (27) no podrán consumir lo necesario ni siquiera para satisfacer sus necesidades alimentarias mínimas, definidas como 2,172 kilocalorías por persona por día.

Si contamos con el número de habitantes de la unidad geográfica y la incidencia de pobreza podemos determinar cual es el número de habitantes cuyo consumo se encuentra por debajo de la línea de pobreza. Partiendo de la ecuación 9, por desarrollo algebraico, se tiene la siguiente ecuación:

$$q = P_0 * n \quad (\text{ecuación 10})$$

Donde:

q = Número de habitantes pobres en la unidad geográfica

P_0 = Incidencia de pobreza en la unidad geográfica

n = Número de habitantes en la unidad geográfica

La mayor ventaja de estas medidas son su fácil comprensión, permite realizar perfiles de pobreza y es un criterio aceptable para las decisiones de política pública para la reducción de la pobreza, considerando que se puede clasificar a los municipios de acuerdo a su incidencia de pobreza o a la cantidad de personas cuyo consumo es menor a la línea de pobreza.

Sin embargo, se han realizado diversas críticas a esta medida, principalmente porque por sí sola no permite dimensionar algunos aspectos importantes de la pobreza. A pesar que cumple con el axioma focal, no cumple con el axioma de monotonicidad, pues una reducción en el ingreso de algún pobre no afecta la medida.

Otra limitante que se encuentra a esta medida es que existe la posibilidad que muchos de los catalogados como pobres se encuentren muy cercanos a la línea de pobreza y que su situación dependa en gran medida de la línea de pobreza que se utilice, es decir, puede existir un sesgo no cuantificado.

²⁴ Municipio de más reciente creación en la república.

²⁵ Censo 2002 (INE)

- **Índice de la brecha de pobreza, P_1**

Esta medida no sólo permite cuantificar a los habitantes en situación de pobreza, sino conocer que tanto lo son. Mide la “profundidad” de la pobreza e indica la distancia promedio de las personas pobres a la línea de pobreza, ponderado por la incidencia de pobreza.

Corrige los sesgos no cuantificados de aquellas personas que se encuentran próximas a la línea de pobreza y considera en forma más directa la agudeza de la pobreza.

Esto permite analizar cual será el criterio con el cual analizar las inversiones públicas: si se desea reducir el porcentaje de población por debajo de la línea de pobreza es posible priorizar a los municipios con una brecha menor, pues requieren de una inversión menor; en cambio si se desea mejorar la situación de la población pobre cuyo ingreso promedio se encuentra más alejada de la línea de pobreza se debe priorizar los municipios con una brecha más alta.

$$P_1 = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^q \left(\frac{\text{Línea} - C_i}{\text{Línea}} \right)^1 \quad (\text{ecuación 11})$$

Donde:

P_1 = Índice de brecha de pobreza

Línea = Valor de la línea de pobreza

C_i = Consumo promedio de los pobres

q = Número de población pobres en la unidad geográfica

n = Número de personas pobres y no pobres en la unidad geográfica

El índice de la brecha de pobreza cumple con el axioma focal y el axioma de monotonicidad necesario para cualquier medida de pobreza, pues si el ingreso de un pobre disminuye, el promedio de ingresos también caerá y el índice crecerá. Sin embargo, no cumple con el axioma de transferencia, pues un traspaso de ingresos de una persona pobre a una menos pobre no se refleja en el índice.

Este índice puede mostrarse en forma distinta:

$$P_1 = P_0 * I \quad (\text{ecuación 12})$$

Donde:

P_0 = % de pobres

I = Promedio de la profundidad de la pobreza como proporción de la línea de pobreza

Y a su vez I se define como:

$$I = \frac{\text{Línea} - \bar{C}^P}{\text{Línea}} \quad (\text{ecuación 13})$$

Donde:

Línea = Valor de la línea de pobreza

\bar{C}^P = Consumo promedio de los pobres

El valor de I se conoce como "tasa de brecha del ingreso"²⁶ ("income gap ratio"). Se define como el cociente entre el ingreso necesario para traer a todos los pobres de una unidad geográfica hacia la línea de pobreza con respecto a la línea de pobreza.

Sin embargo, este cociente por sí solo no se considera como un buen indicador de pobreza pues si un individuo con un consumo cercano a la línea de pobreza deja de ser pobre, el ingreso promedio de los pobres disminuye y el valor de I aumentará a pesar que la situación que debería reflejar es lo contrario. Esto se corrige cuando se multiplica por el porcentaje de la pobreza y se obtiene el índice de la brecha de pobreza (P_1).

Continuando con el ejemplo del municipio de La Tinta, su valor del índice de la brecha es de 35.3. Este valor se encuentra entre los cien municipios con mayor valor de brecha de pobreza. Este índice es bastante difícil de interpretar directamente ya que representa el valor total que los pobres requieren para dejar de ser pobres, expresado como un porcentaje de la línea de pobreza y como un promedio de toda la población (pobres y no pobres).

Un indicador de pobreza que utiliza elementos del índice de la brecha de pobreza es el "valor de la brecha de pobreza" o "brecha de pobreza (BP)". Este puede ser definido utilizando la misma nomenclatura de la ecuación 11 como:

$$BP = \sum_{i=1}^q (\text{Línea} - C_i) \quad (\text{ecuación 14})$$

El valor de la brecha de pobreza es el monto monetario que sería necesario para que los pobres alcancen la línea de pobreza (monto mínimo para eliminar la pobreza), asumiendo costos de transacción cero y una focalización perfecta. El cálculo es relativamente fácil ya que lo único que se requiere es multiplicar el valor del índice de la brecha (P_1) por el valor de la línea de pobreza y por el número total de personas (pobres y no pobres):

$$BP = P_1 * n * \text{Línea} \quad (\text{ecuación 15})$$

²⁶ En varias ocasiones se utiliza el término ingreso por motivos de las definiciones usadas. En este trabajo la medida utilizada es siempre el consumo.

Este cálculo tiene como fin el establecer el porcentaje de asignación que le corresponde a cada municipio y no pretende ser un cálculo de las inversiones requeridas en cada uno.

Este puede considerarse como otro criterio para inversión pública, pues la estimación puede utilizarse para establecer cual sería el porcentaje de la inversión que le corresponde a cada municipio para combatir la situación de pobreza.

En el municipio de La Tinta hay 26,941 habitantes, el valor de la brecha (P_1) es de 0.3533, y la línea de pobreza general es Q. 4,318. Al cuantificar el valor de la brecha en este municipio se obtiene: $0.3533 * 26,941 * 4,318 = 41.1$ millones de quetzales.

- **Índice de severidad, "P₂" :**

Esta medición pondera las brechas de ingresos de los hogares pobres y nos permite medir el grado de heterogeneidad de los hogares pobres. La diferencia es que el índice de severidad le da más importancia a los hogares que se encuentran en peores condiciones. El problema que presenta este indicador es que no tienen una interpretación clara.

$$P_2 = \frac{1}{n} \sum_{i=1}^q \left(\frac{\text{Línea} - C_i}{\text{Línea}} \right)^2 \quad (\text{ecuación 16})$$

$$0 \leq \left(\frac{\text{Línea} - C_i}{\text{Línea}} \right)^2 \leq 1 \quad y \quad 0 \leq P_2 \leq P_0$$

Donde:

P_2 = Distancia cuadrática media, severidad de la pobreza

Línea = Valor de la línea de pobreza

C_i = Consumo promedio de los pobres

q = Número de población pobres en la unidad geográfica

n = Número de personas pobres y no pobres en la unidad geográfica

P_0 = % de pobreza

Si el ingreso de los pobres está muy cercano a la línea de pobreza, P_2 tiende a tomar el valor 0. Por el contrario, si el ingreso de los pobres es muy bajo, P_2 tiende a tomar valores cercanos a P_0 . Para los menos pobres "(Línea - C)/Línea" tendrá valores más cercanos a cero, mientras que para los más pobres tendrá valores cercanos a 1. Al elevar al cuadrado los valores más cercanos a 1 estos tomarán valores mayores que cuando se eleva al cuadrado los valores cercanos a cero²⁷, dando de esta forma mayor ponderación a los ingresos menores.

²⁷ Mayores en términos relativos a las diferencias observadas sin ser elevados al cuadrado.

Esto quiere decir que cuando la pobreza se hace más crítica, P_2 tiende a aumentar, aunque la media de los ingresos de los pobres permanezca constante.

El indicador de la severidad de la pobreza considera el axioma de transferencia de los hogares pobres hacia los ricos que no modifican el ingreso medio de los pobres, lo cual no está contemplado en el índice de brecha de la pobreza. Es por eso que muestra de una forma más explícita la severidad.

- **Medidas de desigualdad o índice de Theil:**

El índice de Theil se deriva del concepto de entropía. La entropía consiste en calcular qué tanta información se puede obtener de un fenómeno, a través de la probabilidad de ocurrencia, es decir, entre mayor número de veces ocurra un fenómeno menos información genera. La entropía se transforma en el índice de Theil tomando la diferencia entre el valor observado y el máximo valor posible (máxima igualdad).

Esta medida no se construye en relación a las líneas de pobreza, sino que considera el consumo promedio per cápita de una unidad geográfica (región, departamento y municipio), de tal manera que, si el valor de la línea de pobreza cambia, ya sea pobreza extrema o general, el índice resultante no se modifica.

El índice de Theil se define como:

$$\text{Theil} = \frac{1}{N} \sum_{i=1}^N \frac{y_i}{\bar{y}} \log \left(\frac{y_i}{\bar{y}} \right)$$

Donde:

- N = Número de casos
 y_i = Valor del consumo para el caso i
 \bar{y} = Valor promedio del consumo

El índice Theil lo utilizamos como una medida relativa para comparar el valor entre varios municipios o regiones del país. A mayor valor en el índice Theil, mayor desigualdad y a menor valor, menor inequidad.

Uno de los posibles usos de este índice es para guiar los programas o políticas para combatir la pobreza en el nivel de focalización necesario. En general, a mayor desigualdad en un área geográfica se tendrá que hacer un mayor esfuerzo para focalizar los programas, y a menor desigualdad, la focalización requerida será menor.

**Presentación de resultados a nivel regional,
departamental y municipal**

Region	Habitantes	Pobreza general					Pobreza extrema				
		% de pobreza	Indice de brecha	Valor de brecha en millones de Q.\	% del valor de brecha	Indice de severidad	% de pobreza	Indice de brecha	Valor de brecha en millones de Q.\	% del valor de brecha	Indice de severidad
Metropolitana	2,527,387	14.2	4.1	442.0	4.0	1.7	1.6	0.4	18.4	2.0	0.1
Norte	990,725	81.7	41.1	1,757.8	15.8	24.2	37.4	10.9	205.4	21.9	4.4
Nororiente	949,798	49.1	17.8	730.8	6.6	8.5	9.6	2.0	36.8	3.9	0.7
Suroriente	930,711	66.7	29.9	1,203.2	10.8	16.7	24.0	6.7	118.5	12.6	2.7
Central	1,222,578	49.6	17.6	930.2	8.4	8.3	9.3	2.0	47.0	5.0	0.7
Suroccidente	2,701,838	65.7	27.5	3,206.0	28.9	14.5	19.4	5.0	256.6	27.3	1.9
Noroccidente	1,496,867	81.1	38.3	2,472.3	22.2	21.5	31.6	8.4	238.9	25.4	3.2
Petén	364,382	62.6	23.5	370.1	3.3	11.3	13.0	2.7	18.5	2.0	0.8
Total País	11,184,286	54.3	23.0	11,112.3	100.0	12.3	16.8	4.4	940.0	100.0	1.7

Código	Departamento	Habitantes	Pobreza general					Pobreza extrema				
			% de pobreza	Indice de brecha	Valor de brecha en millones de Q.\	% del valor de brecha	Indice de severidad	% de pobreza	Indice de brecha	Valor de brecha en millones de Q.\	% del valor de brecha	Indice de severidad
1	Guatemala	2,527,387	14.2	4.1	442.0	4.0	1.7	1.6	0.4	18.4	2.0	0.1
2	El Progreso	138,888	45.4	16.0	96.2	0.9	7.6	8.6	1.9	5.0	0.5	0.6
3	Sacatepéquez	245,904	36.1	11.7	123.8	1.1	5.2	5.3	1.1	5.1	0.5	0.4
4	Chimaltenango	442,322	59.4	22.7	434.1	3.9	11.2	13.5	3.0	25.1	2.7	1.0
5	Escuintla	534,352	47.6	16.1	372.2	3.3	7.4	7.8	1.6	16.6	1.8	0.5
6	Santa Rosa	300,513	63.2	26.5	343.6	3.1	14.1	19.2	5.0	28.9	3.1	1.9
7	Solola	306,681	77.5	35.8	474.1	4.3	20.1	29.2	8.2	47.8	5.1	3.3
8	Totonicapan	338,485	73.7	31.4	459.1	4.1	16.7	22.6	5.9	37.9	4.0	2.2
9	Quetzaltenango	621,991	50.8	19.0	510.6	4.6	9.3	11.2	2.6	31.3	3.3	0.9
10	Suchitepéquez	402,004	64.7	25.6	443.9	4.0	12.8	15.9	3.6	27.7	3.0	1.2
11	Retahuleu	240,974	55.3	20.0	207.7	1.9	9.5	10.9	2.4	11.2	1.2	0.8
12	San Marcos	791,703	73.1	32.5	1,110.4	10.0	17.8	25.0	6.6	100.5	10.7	2.6
13	Huehuetenango	843,758	78.3	36.7	1,335.7	12.0	20.6	30.3	8.1	130.6	13.9	3.1
14	Quiché	653,109	84.6	40.3	1,136.5	10.2	22.6	33.2	8.7	108.2	11.5	3.3
15	Baja Verapaz	215,397	73.2	31.8	296.0	2.7	17.0	23.5	5.9	24.1	2.6	2.2
16	Alta Verapaz	775,328	84.1	43.7	1,461.7	13.2	26.2	41.2	12.2	181.2	19.3	5.1
17	Petén	364,382	62.6	23.5	370.1	3.3	11.3	13.0	2.7	18.5	2.0	0.8
18	Izabal	312,475	47.9	16.7	224.7	2.0	7.7	8.2	1.7	10.0	1.1	0.5
19	Zacapa	198,210	42.4	14.4	123.6	1.1	6.6	7.0	1.5	5.6	0.6	0.5
20	Chiquimula	300,225	56.5	22.1	286.2	2.6	10.9	13.3	2.8	16.2	1.7	0.9
21	Jalapa	242,385	72.0	34.5	360.9	3.2	19.9	30.0	8.7	40.4	4.3	3.6
22	Jutiapa	387,813	66.2	29.8	498.9	4.5	16.6	24.0	6.6	49.1	5.2	2.6
Total País		11,184,286	54.3	23.0	11,111.7	100.0	12.3	16.8	4.4	939.7	100.0	1.7

Código	Departamento	Municipio	Habitantes	Pobreza general				
				% de pobreza	Índice de brecha	Valor de brecha en millones de Q.\`	% del valor de brecha	Índice de severidad
101	Guatemala	Guatemala	934,926	6.3	1.5	60.2	0.5	0.6
102	Guatemala	Santa Catarina Pinula	63,701	12.7	3.0	8.3	0.1	1.1
103	Guatemala	San José Pinula	47,063	24.0	6.8	13.8	0.1	2.8
104	Guatemala	San José del Golfo	5,134	28.6	8.7	1.9	0.0	3.8
105	Guatemala	Palencia	47,428	38.5	12.2	25.0	0.2	5.3
106	Guatemala	Chiautla	95,269	17.6	4.5	18.6	0.2	1.8
107	Guatemala	San Pedro Ayampuc	44,757	31.2	9.5	18.4	0.2	4.2
108	Guatemala	Mixco	403,094	9.0	2.1	37.2	0.3	0.8
109	Guatemala	San Pedro Sacatepéquez	31,410	38.8	13.7	18.6	0.2	6.7
110	Guatemala	San Juan Sacatépéquez	150,744	40.9	15.2	98.7	0.9	7.6
111	Guatemala	San Raymundo	22,195	47.3	18.3	17.5	0.2	9.4
112	Guatemala	Chuarrancho	9,838	61.0	26.5	11.3	0.1	14.7
113	Guatemala	Fraijanes	28,736	21.0	5.7	7.0	0.1	2.2
114	Guatemala	Amatitlán	82,766	17.6	4.5	16.0	0.1	1.7
115	Guatemala	Villa Nueva	355,488	13.0	3.1	48.0	0.4	1.1
116	Guatemala	Villa Canales	103,671	23.2	6.3	28.0	0.3	2.5
117	Guatemala	Petapa	101,167	11.8	3.0	12.9	0.1	1.1
201	El Progreso	Guastatoya	18,468	21.0	5.8	4.6	0.0	2.3
202	El Progreso	Morazán	10,838	44.8	14.6	6.8	0.1	6.5
203	El Progreso	San Agustín Acasaguastlán	34,129	66.7	27.6	40.6	0.4	14.3
204	El Progreso	San Cristóbal Acasaguastlán	6,119	24.3	7.6	2.0	0.0	3.4
205	El Progreso	El Jícaro	10,660	42.8	13.5	6.2	0.1	5.9
206	El Progreso	Sansare	10,692	54.1	19.2	8.9	0.1	9.0
207	El Progreso	Sanarate	32,871	37.8	11.9	16.9	0.2	5.2
208	El Progreso	San Antonio La Paz	15,111	48.1	15.5	10.1	0.1	6.8
301	Sacatepéquez	Antigua Guatemala	40,316	21.9	7.1	12.3	0.1	3.2
302	Sacatepéquez	Jocotenango	18,513	18.7	5.2	4.2	0.0	2.2
303	Sacatepéquez	Pastores	11,649	48.6	15.5	7.8	0.1	6.8
304	Sacatepéquez	Sumpango	27,867	48.7	16.5	19.8	0.2	7.5
305	Sacatepéquez	Sto. Domingo Xenacoj	7,919	58.3	20.1	6.9	0.1	9.2
306	Sacatepéquez	Santiago Sacatepéquez	21,956	49.1	15.6	14.8	0.1	6.8
307	Sacatepéquez	San Bartolomé Milpas Altas	4,806	14.4	3.5	0.7	0.0	1.3
308	Sacatepéquez	San Lucas Sacatepéquez	18,265	22.1	6.9	5.4	0.0	3.1
309	Sacatepéquez	Santa Lucía Milpas Altas	10,093	19.8	6.1	2.6	0.0	2.7
310	Sacatepéquez	Magdalena Milpas Altas	8,261	55.1	19.1	6.8	0.1	8.9
311	Sacatepéquez	Santa María de Jesús	14,400	59.1	20.2	12.5	0.1	9.2
312	Sacatepéquez	Ciudad Vieja	25,561	22.0	6.2	6.9	0.1	2.6
313	Sacatepéquez	San Miguel Dueñas	8,931	30.8	9.5	3.7	0.0	4.2
314	Sacatepéquez	Alotenango	15,779	61.2	21.1	14.4	0.1	9.6
315	Sacatepéquez	San Antonio Aguas Calientes	8,631	40.4	11.6	4.3	0.0	4.7
316	Sacatepéquez	Santa Catarina Barahona	2,957	19.6	4.6	0.6	0.0	1.6
401	Chimaltenango	Chimaltenango	73,091	27.3	8.9	28.1	0.3	4.0

Código	Departamento	Municipio	Habitantes	Pobreza general				
				% de pobreza	Índice de brecha	Valor de brecha en millones de Q.\	% del valor de brecha	Índice de severidad
402	Chimaltenango	San José Poaquil	19,962	77.6	31.0	26.7	0.2	15.5
403	Chimaltenango	San Martín Jilotepeque	58,547	74.3	29.5	74.6	0.7	14.8
404	Chimaltenango	Comalapa	35,417	65.2	23.9	36.5	0.3	11.3
405	Chimaltenango	Santa Apolonia	11,712	76.8	31.0	15.7	0.1	15.6
406	Chimaltenango	Tecpán Guatemala	59,544	70.2	28.4	73.1	0.7	14.5
407	Chimaltenango	Patzún	42,128	64.4	25.7	46.8	0.4	13.0
408	Chimaltenango	Pochuta	8,338	61.6	22.3	8.0	0.1	10.6
409	Chimaltenango	Patzicia	23,370	56.4	19.6	19.8	0.2	9.1
410	Chimaltenango	Santa Cruz Balanyá	6,462	62.0	22.1	6.2	0.1	10.4
411	Chimaltenango	Acatenango	18,324	67.7	25.7	20.3	0.2	12.4
412	Chimaltenango	Yepocapa	23,281	73.9	29.7	29.8	0.3	15.0
413	Chimaltenango	San Andrés Iztapa	20,980	62.7	23.7	21.4	0.2	11.6
414	Chimaltenango	Parramos	9,491	55.1	18.8	7.7	0.1	8.6
415	Chimaltenango	Zaragoza	17,863	55.2	19.9	15.3	0.1	9.5
416	Chimaltenango	El Tejar	13,812	20.2	6.5	3.9	0.0	3.0
501	Escuintla	Escuintla	118,637	29.9	9.5	48.7	0.4	4.2
502	Escuintla	Santa Lucía Cotzumalguapa	84,978	50.0	17.0	62.5	0.6	7.8
503	Escuintla	La Democracia	18,309	55.3	18.4	14.6	0.1	8.3
504	Escuintla	Siquinalá	14,763	51.6	17.8	11.3	0.1	8.2
505	Escuintla	Masagua	32,223	59.2	20.0	27.8	0.3	9.0
506	Escuintla	Tiquisate	44,856	52.5	17.5	33.9	0.3	7.9
507	Escuintla	La Gomera	47,379	63.9	23.0	47.1	0.4	10.9
508	Escuintla	Guanagazapa	12,658	70.0	27.0	14.7	0.1	13.3
509	Escuintla	San José	40,902	54.5	18.6	32.9	0.3	8.5
510	Escuintla	Iztapa	10,933	61.1	22.0	10.4	0.1	10.4
511	Escuintla	Palín	36,655	27.4	8.8	14.0	0.1	4.0
512	Escuintla	San Vicente Pacaya	12,646	42.8	14.3	7.8	0.1	6.5
513	Escuintla	Nueva Concepción	59,413	54.5	18.1	46.5	0.4	8.1
601	Santa Rosa	Cuilapa	30,602	56.3	24.2	32.0	0.3	13.2
602	Santa Rosa	Barberena	38,738	51.6	19.6	32.8	0.3	9.9
603	Santa Rosa	Santa Rosa de Lima	14,801	63.9	25.8	16.5	0.1	13.4
604	Santa Rosa	Casillas	20,400	70.2	30.5	26.9	0.2	16.5
605	Santa Rosa	San Rafael Las Flores	9,061	71.2	32.1	12.6	0.1	17.9
606	Santa Rosa	Oratorio	19,476	64.4	26.9	22.6	0.2	14.3
607	Santa Rosa	San Juan Tecuaco	7,881	79.3	37.4	12.7	0.1	21.2
608	Santa Rosa	Chiquimulilla	43,601	63.4	27.0	50.8	0.5	14.4
609	Santa Rosa	Taxisco	22,600	65.9	26.9	26.2	0.2	14.0
610	Santa Rosa	Santa María Ixhuatán	19,478	74.0	32.8	27.6	0.2	17.9
611	Santa Rosa	Guazacapán	13,939	55.7	22.2	13.3	0.1	11.4
612	Santa Rosa	Santa Cruz Naranjo	11,241	57.9	22.5	10.9	0.1	11.4
613	Santa Rosa	Pueblo Nuevo Viñas	20,094	71.1	30.9	26.8	0.2	16.8
614	Santa Rosa	Nueva Santa Rosa	28,601	63.2	25.8	31.9	0.3	13.4
701	Sololá	Sololá	63,622	76.0	34.1	93.6	0.8	18.8

Código	Departamento	Municipio	Habitantes	Pobreza general				
				% de pobreza	Índice de brecha	Valor de brecha en millones de Q.\	% del valor de brecha	Índice de severidad
702	Sololá	San José Chacayá	2,433	75.0	33.6	3.5	0.0	18.5
703	Sololá	Santa María Visitación	1,916	48.7	16.8	1.4	0.0	7.7
704	Sololá	Santa Lucía Utatlán	18,011	66.1	24.3	18.9	0.2	11.7
705	Sololá	Nahualá	51,793	85.8	42.6	95.3	0.9	25.0
706	Sololá	Santa Catarina Ixtahuacán	41,023	90.0	47.2	83.6	0.8	28.5
707	Sololá	Santa Clara La Laguna	6,881	74.1	31.0	9.2	0.1	16.2
708	Sololá	Concepción	4,297	85.3	38.9	7.2	0.1	21.3
709	Sololá	San Andrés Semetabaj	9,355	65.2	25.9	10.5	0.1	13.2
710	Sololá	Panajachel	11,120	35.5	10.5	5.0	0.0	4.4
711	Sololá	Santa Catarina Palopó	2,869	77.8	31.6	3.9	0.0	16.1
712	Sololá	San Antonio Palopó	10,507	87.0	44.0	20.0	0.2	26.0
713	Sololá	San Lucas Tolimán	21,420	76.4	34.5	31.9	0.3	18.9
714	Sololá	Santa Cruz La Laguna	4,197	89.3	45.9	8.3	0.1	27.5
715	Sololá	San Pablo La Laguna	5,657	85.0	39.7	9.7	0.1	22.1
716	Sololá	San Marcos La Laguna	2,233	73.0	28.7	2.8	0.0	14.1
717	Sololá	San Juan La Laguna	8,094	80.9	40.8	14.3	0.1	24.4
718	Sololá	San Pedro La Laguna	9,033	47.8	15.4	6.0	0.1	6.7
719	Sololá	Santiago Atitlán	32,220	79.8	35.3	49.0	0.4	19.0
801	Totonicapán	Totonicapán	96,247	66.1	24.9	103.5	0.9	12.1
802	Totonicapán	San Cristóbal Totonicapán	30,551	66.1	25.0	32.9	0.3	12.2
803	Totonicapán	San Francisco El Alto	45,201	63.7	23.1	45.1	0.4	11.0
804	Totonicapán	San Andrés Xecul	22,362	73.2	30.8	29.7	0.3	16.3
805	Totonicapán	Momostenango	87,095	81.2	37.5	141.0	1.3	21.0
806	Totonicapán	Santa María Chiquimula	35,061	87.5	41.9	63.4	0.6	23.7
807	Totonicapán	Santa Lucía La Reforma	13,287	94.5	53.3	30.6	0.3	33.1
808	Totonicapán	San Bartolo Aguas Calientes	8,681	77.4	34.5	12.9	0.1	18.9
901	Quetzaltenango	Quetzaltenango	126,539	25.9	7.9	43.1	0.4	3.4
902	Quetzaltenango	Salcajá	14,777	17.2	4.3	2.8	0.0	1.6
903	Quetzaltenango	Olintepeque	22,544	40.4	11.8	11.5	0.1	4.8
904	Quetzaltenango	San Carlos Sija	28,384	40.9	11.7	14.3	0.1	4.7
905	Quetzaltenango	Sibilia	7,771	35.2	9.9	3.3	0.0	4.0
906	Quetzaltenango	Cabricán	19,248	84.0	39.6	32.9	0.3	22.3
907	Quetzaltenango	Cajolá	9,868	81.6	35.4	15.1	0.1	18.8
908	Quetzaltenango	San Miguel Siguilá	6,501	74.3	29.0	8.1	0.1	14.2
909	Quetzaltenango	San Juan Ostuncalco	41,108	72.5	30.4	53.9	0.5	15.8
910	Quetzaltenango	San Mateo	4,982	22.7	6.3	1.4	0.0	2.6
911	Quetzaltenango	Concepción Chiquirichapa	15,912	76.5	32.3	22.2	0.2	17.0
912	Quetzaltenango	San Martín Sacatepéquez	20,694	82.9	37.1	33.1	0.3	20.2
913	Quetzaltenango	Almolonga	13,880	41.6	12.2	7.3	0.1	5.1
914	Quetzaltenango	Cantel	30,106	43.4	13.0	16.8	0.2	5.4
915	Quetzaltenango	Huitán	9,769	85.1	41.3	17.4	0.2	23.6
916	Quetzaltenango	Zunil	11,274	47.5	15.1	7.4	0.1	6.7
917	Quetzaltenango	Colomba	38,624	69.2	27.0	44.9	0.4	13.4

Código	Departamento	Municipio	Habitantes	Pobreza general				
				% de pobreza	Índice de brecha	Valor de brecha en millones de Q.\	% del valor de brecha	Índice de severidad
918	Quetzaltenango	San Francisco La Unión	7,400	56.9	19.1	6.1	0.1	8.7
919	Quetzaltenango	El Palmar	22,888	77.7	33.7	33.3	0.3	17.9
920	Quetzaltenango	Coatepeque	93,865	42.8	14.1	57.2	0.5	6.3
921	Quetzaltenango	Génova	30,471	76.8	30.5	40.1	0.4	15.1
922	Quetzaltenango	Flores Costa Cuca	19,405	58.4	21.3	17.9	0.2	10.1
923	Quetzaltenango	La Esperanza	14,354	19.2	4.8	3.0	0.0	1.8
924	Quetzaltenango	Palestina de los Altos	11,627	78.5	34.4	17.3	0.2	18.5
1001	Suchitepéquez	Mazatenango	65,036	40.8	13.5	38.0	0.3	6.1
1002	Suchitepéquez	Cuyotenango	40,680	60.6	22.2	39.0	0.4	10.6
1003	Suchitepéquez	San Francisco Zapotitlán	15,699	59.4	22.5	15.2	0.1	11.0
1004	Suchitepéquez	San Bernardino	10,665	73.9	32.2	14.8	0.1	17.1
1005	Suchitepéquez	San José El Ídolo	7,645	67.3	26.1	8.6	0.1	12.8
1006	Suchitepéquez	Santo Domingo Suchitepéquez	32,200	68.2	25.3	35.1	0.3	12.0
1007	Suchitepéquez	San Lorenzo	9,855	72.0	28.6	12.1	0.1	14.1
1008	Suchitepéquez	Samayac	17,670	68.3	25.9	19.7	0.2	12.6
1009	Suchitepéquez	San Pablo Jocopilas	16,122	66.8	26.3	18.3	0.2	13.1
1010	Suchitepéquez	San Antonio Suchitepéquez	37,789	77.7	34.4	56.1	0.5	18.4
1011	Suchitepéquez	San Miguel Panán	7,146	84.5	38.0	11.7	0.1	20.5
1012	Suchitepéquez	San Gabriel	3,966	46.9	14.9	2.5	0.0	6.4
1013	Suchitepéquez	Chicacao	42,838	83.9	38.5	71.3	0.6	21.1
1014	Suchitepéquez	Patulul	29,561	62.3	23.0	29.3	0.3	11.0
1015	Suchitepéquez	Santa Bárbara	18,322	69.1	26.7	21.1	0.2	13.1
1016	Suchitepéquez	San Juan Bautista	6,097	59.5	20.6	5.4	0.0	9.5
1017	Suchitepéquez	Santo Tomás La Unión	9,429	65.7	25.3	10.3	0.1	12.4
1018	Suchitepéquez	Zunilito	5,258	74.4	31.0	7.0	0.1	16.0
1019	Suchitepéquez	Pueblo Nuevo	8,739	75.7	31.3	11.8	0.1	16.0
1020	Suchitepéquez	Río Bravo	17,287	58.1	21.8	16.3	0.1	10.5
1101	Retalhuleu	Retalhuleu	70,287	38.1	11.6	35.1	0.3	4.9
1102	Retalhuleu	San Sebastián	21,708	49.9	16.1	15.1	0.1	7.1
1103	Retalhuleu	Santa Cruz Muluá	10,661	64.9	23.7	10.9	0.1	11.3
1104	Retalhuleu	San Martín Zapotitlán	8,096	52.7	17.2	6.0	0.1	7.6
1105	Retalhuleu	San Felipe Retalhuleu	17,206	53.4	18.7	13.9	0.1	8.7
1106	Retalhuleu	San Andrés Villa Seca	32,814	60.5	20.3	28.7	0.3	9.1
1107	Retalhuleu	Champerico	25,272	46.9	14.7	16.0	0.1	6.3
1108	Retalhuleu	Nuevo San Carlos	27,186	75.9	32.5	38.2	0.3	17.1
1109	Retalhuleu	El Asintal	27,744	82.3	36.4	43.6	0.4	19.6
1201	San Marcos	San Marcos	35,629	28.3	8.7	13.4	0.1	3.7
1202	San Marcos	San Pedro Sacatepéquez	57,974	53.3	19.5	48.7	0.4	9.4
1203	San Marcos	San Antonio Sacatepéquez	14,657	66.9	25.4	16.1	0.1	12.5
1204	San Marcos	Comitancillo	46,074	90.7	47.1	93.7	0.8	28.2
1205	San Marcos	San Miguel Ixtahuacán	29,477	86.4	40.5	51.5	0.5	22.6
1206	San Marcos	Concepción Tutuapa	49,176	92.2	48.2	102.4	0.9	29.0
1207	San Marcos	Tacaná	62,433	84.4	39.6	106.8	1.0	22.3

Código	Departamento	Municipio	Habitantes	Pobreza general				
				% de pobreza	Índice de brecha	Valor de brecha en millones de Q.\	% del valor de brecha	Índice de severidad
1208	San Marcos	Sibinal	13,117	90.0	46.9	26.6	0.2	28.2
1209	San Marcos	Tajumulco	40,675	93.3	50.2	88.2	0.8	30.7
1210	San Marcos	Tejutla	27,671	72.0	28.3	33.8	0.3	14.1
1211	San Marcos	San Rafael Pie de la Cuesta	13,046	66.6	25.7	14.5	0.1	12.7
1212	San Marcos	Nuevo Progreso	26,118	84.5	38.8	43.8	0.4	21.2
1213	San Marcos	El Tumbador	35,441	80.9	35.0	53.6	0.5	18.4
1214	San Marcos	El Rodeo	14,107	79.8	33.4	20.3	0.2	17.1
1215	San Marcos	Malacatán	70,703	71.4	29.2	89.0	0.8	14.8
1216	San Marcos	Catarina	24,561	62.1	22.0	23.4	0.2	10.2
1217	San Marcos	Ayutla	27,338	35.2	10.3	12.2	0.1	4.3
1218	San Marcos	Ocós	29,252	48.2	15.3	19.3	0.2	6.7
1219	San Marcos	San Pablo	36,501	78.3	34.2	53.9	0.5	18.2
1220	San Marcos	El Quetzal	18,959	79.5	35.0	28.7	0.3	18.8
1221	San Marcos	La Reforma	14,600	84.4	40.3	25.4	0.2	22.8
1222	San Marcos	Pajapita	16,588	48.5	16.4	11.7	0.1	7.4
1223	San Marcos	Ixchiguán	20,043	88.5	43.6	37.7	0.3	25.3
1224	San Marcos	San José Ojetenam	16,468	87.2	42.3	30.1	0.3	24.3
1225	San Marcos	San Cristóbal Cucho	13,890	68.9	26.6	16.0	0.1	13.4
1226	San Marcos	Sipacapa	14,043	84.0	37.2	22.5	0.2	20.0
1227	San Marcos	Esquipulas Palo Gordo	8,606	54.6	18.0	6.7	0.1	8.1
1228	San Marcos	Río Blanco	4,870	53.6	19.0	4.0	0.0	9.0
1229	San Marcos	San Lorenzo	9,686	83.5	39.4	16.5	0.1	22.3
1301	Huehuetenango	Huehuetenango	80,527	31.5	9.7	33.7	0.3	4.2
1302	Huehuetenango	Chiantla	74,915	77.4	32.1	103.8	0.9	16.5
1303	Huehuetenango	Malacatancito	15,475	74.6	31.9	21.3	0.2	16.9
1304	Huehuetenango	Cuilco	46,352	82.8	35.2	70.5	0.6	18.3
1305	Huehuetenango	Nentón	28,835	83.8	39.2	48.8	0.4	21.9
1306	Huehuetenango	San Pedro Necta	25,979	88.9	45.8	51.4	0.5	27.0
1307	Huehuetenango	Jacaltenango	34,367	70.6	29.0	43.1	0.4	15.1
1308	Huehuetenango	Soloma	35,736	72.3	28.0	43.2	0.4	13.9
1309	Huehuetenango	San Idelfonso Ixtahuacán	30,463	91.9	50.5	66.5	0.6	30.9
1310	Huehuetenango	Santa Bárbara	15,130	97.7	58.2	38.0	0.3	37.5
1311	Huehuetenango	La Libertad	28,543	78.6	32.9	40.6	0.4	17.1
1312	Huehuetenango	La Democracia	36,212	70.8	31.4	49.1	0.4	17.1
1313	Huehuetenango	San Miguel Acatán	21,557	91.5	47.1	43.9	0.4	28.1
1314	Huehuetenango	San Rafael La Independencia	10,828	87.5	40.9	19.1	0.2	22.8
1315	Huehuetenango	Todos Santos Cuchumatán	26,080	88.5	46.3	52.2	0.5	27.8
1316	Huehuetenango	San Juan Atitán	13,365	94.6	51.7	29.8	0.3	31.3
1317	Huehuetenango	Santa Eulalia	30,041	88.8	43.3	56.2	0.5	24.7
1318	Huehuetenango	San Mateo Ixtatán	29,696	91.8	46.3	59.4	0.5	27.0
1319	Huehuetenango	Colotenango	21,642	95.7	56.0	52.3	0.5	35.8
1320	Huehuetenango	San Sebastián Huehuetenango	21,159	93.8	52.7	48.1	0.4	32.6
1321	Huehuetenango	Tectitán	7,189	84.8	37.0	11.5	0.1	19.6

Código	Departamento	Municipio	Habitantes	Pobreza general				
				% de pobreza	Índice de brecha	Valor de brecha en millones de Q.\	% del valor de brecha	Índice de severidad
1322	Huehuetenango	Concepción Huista	16,949	77.7	33.3	24.3	0.2	17.6
1323	Huehuetenango	San Juan Ixcoy	19,228	85.3	39.7	32.9	0.3	22.1
1324	Huehuetenango	San Antonio Huista	12,651	63.7	24.7	13.5	0.1	12.4
1325	Huehuetenango	San Sebastián Coatán	18,001	89.1	42.9	33.3	0.3	24.3
1326	Huehuetenango	Barillas	75,924	86.1	41.8	136.9	1.2	23.6
1327	Huehuetenango	Aguacatán	41,606	81.7	37.5	67.3	0.6	20.7
1328	Huehuetenango	San Rafael Pétzal	6,419	87.9	44.8	12.4	0.1	26.3
1329	Huehuetenango	San Gaspar Ixchil	5,722	97.2	58.5	14.5	0.1	38.1
1330	Huehuetenango	Santiago Chimaltenango	5,811	83.9	41.4	10.4	0.1	24.0
1331	Huehuetenango	Santa Ana Huista	7,356	63.7	23.8	7.6	0.1	11.6
1401	Quiché	Santa Cruz del Quiché	61,749	68.3	29.7	79.1	0.7	15.7
1402	Quiché	Chiché	19,684	88.6	43.0	36.5	0.3	24.4
1403	Quiché	Chinique	7,969	76.9	34.7	11.9	0.1	19.0
1404	Quiché	Zacualpa	22,713	84.4	40.7	39.9	0.4	23.0
1405	Quiché	Chajul	31,773	92.8	46.4	63.6	0.6	26.5
1406	Quiché	Chichicastenango	107,056	83.5	37.8	174.8	1.6	20.5
1407	Quiché	Patzité	4,695	88.6	40.0	8.1	0.1	21.4
1408	Quiché	San Antonio Ilotenango	17,204	91.0	44.8	33.3	0.3	25.7
1409	Quiché	San Pedro Jocopilas	21,660	92.3	47.0	43.9	0.4	27.6
1410	Quiché	Cunén	25,557	87.6	41.9	46.2	0.4	23.5
1411	Quiché	San Juan Cotzal	20,046	83.9	38.0	32.9	0.3	20.6
1412	Quiché	Joyabaj	52,143	87.1	45.3	102.0	0.9	27.2
1413	Quiché	Nebaj	53,558	85.5	38.9	90.1	0.8	21.0
1414	Quiché	San Andrés Sajcabajá	18,989	88.6	43.7	35.8	0.3	25.1
1415	Quiché	Uspantán	41,824	87.7	42.8	77.3	0.7	24.3
1416	Quiché	Sacapulas	35,685	85.1	40.4	62.2	0.6	22.7
1417	Quiché	San Bartolomé Jocotenango	8,631	90.8	46.9	17.5	0.2	27.8
1418	Quiché	Canillá	9,055	79.0	38.6	15.1	0.1	22.6
1419	Quiché	Chicamán	25,273	87.7	43.7	47.7	0.4	25.2
1420	Quiché	Playa Grande -Ixcán	60,831	88.3	42.9	112.7	1.0	24.3
1421	Quiché	Pachalum	7,014	54.1	19.2	5.8	0.1	9.2
1501	Baja Verapaz	Salamá	46,943	54.2	19.7	40.0	0.4	9.5
1502	Baja Verapaz	San Miguel Chicaj	23,194	84.7	39.5	39.6	0.4	22.1
1503	Baja Verapaz	Rabinal	31,146	78.6	37.3	50.2	0.5	21.1
1504	Baja Verapaz	Cubulco	43,548	82.0	37.0	69.7	0.6	20.3
1505	Baja Verapaz	Granados	11,338	68.6	27.4	13.4	0.1	13.9
1506	Baja Verapaz	El Chol	8,460	68.4	26.9	9.8	0.1	13.5
1507	Baja Verapaz	San Jerónimo	17,404	54.7	19.6	14.7	0.1	9.3
1508	Baja Verapaz	Purulhá	33,364	87.9	40.8	58.7	0.5	22.1
1601	Alta Verapaz	Cobán	144,136	71.7	35.2	219.3	2.0	20.5
1602	Alta Verapaz	Santa Cruz Verapaz	19,004	76.9	37.4	30.7	0.3	21.7
1603	Alta Verapaz	San Cristóbal Verapaz	43,183	76.8	35.9	66.9	0.6	20.1
1604	Alta Verapaz	Tactic	24,495	64.3	26.5	28.0	0.3	13.8

Código	Departamento	Municipio	Habitantes	Pobreza general				
				% de pobreza	Índice de brecha	Valor de brecha en millones de Q.\	% del valor de brecha	Índice de severidad
1605	Alta Verapaz	Tamahú	12,673	88.6	43.9	24.0	0.2	25.1
1606	Alta Verapaz	Tucurú	28,380	90.4	49.3	60.4	0.5	30.5
1607	Alta Verapaz	Panzós	44,693	85.6	41.2	79.6	0.7	23.3
1608	Alta Verapaz	Senahú	54,454	91.4	48.7	114.6	1.0	29.6
1609	Alta Verapaz	San Pedro Carchá	148,273	88.0	45.7	292.8	2.6	27.2
1610	Alta Verapaz	San Juan Chamelco	38,958	81.8	41.5	69.8	0.6	24.4
1611	Alta Verapaz	Lanquín	16,530	92.2	53.8	38.4	0.3	34.9
1612	Alta Verapaz	Cahabón	42,945	93.8	55.9	103.7	0.9	36.7
1613	Alta Verapaz	Chisec	69,287	93.0	51.4	153.8	1.4	32.1
1614	Alta Verapaz	Chahal	16,838	92.0	52.0	37.8	0.3	33.0
1615	Alta Verapaz	Fray Bartolomé de las Casas	44,538	91.2	52.4	100.8	0.9	33.7
1616	Alta Verapaz	La Tinta	26,941	79.2	35.3	41.1	0.4	19.2
1701	Petén	Flores	29,236	42.6	13.5	17.0	0.2	5.6
1702	Petén	San José	3,551	33.9	12.4	1.9	0.0	6.1
1703	Petén	San Benito	29,837	26.5	7.1	9.2	0.1	2.8
1704	Petén	San Andrés	20,231	80.0	33.8	29.5	0.3	17.4
1705	Petén	La Libertad	67,000	79.4	34.6	100.1	0.9	18.2
1706	Petén	San Francisco	8,901	44.2	15.4	5.9	0.1	7.2
1707	Petén	Santa Ana	14,563	60.4	22.0	13.8	0.1	10.4
1708	Petén	Dolores	32,396	56.9	18.0	25.2	0.2	7.8
1709	Petén	San Luis	48,697	69.9	24.0	50.5	0.5	10.6
1710	Petén	Sayaxché	55,528	67.7	24.0	57.5	0.5	10.9
1711	Petén	Melchor de Mencos	18,841	40.5	14.4	11.7	0.1	6.9
1712	Petén	Poptún	35,601	75.3	31.1	47.7	0.4	15.6
1801	Izabal	Puerto Barrios	80,155	24.3	7.1	24.7	0.2	3.0
1802	Izabal	Livingston	48,317	61.8	22.1	46.1	0.4	10.3
1803	Izabal	El Estor	42,854	68.5	25.8	47.8	0.4	12.4
1804	Izabal	Morales	85,199	49.0	16.8	61.8	0.6	7.7
1805	Izabal	Los Amates	55,950	52.4	18.3	44.1	0.4	8.4
1901	Zacapa	Zacapa	58,152	31.9	10.4	26.0	0.2	4.7
1902	Zacapa	Estanzuela	9,956	29.8	9.3	4.0	0.0	4.1
1903	Zacapa	Río Hondo	17,563	28.5	7.9	6.0	0.1	3.2
1904	Zacapa	Gualán	39,623	41.6	13.8	23.6	0.2	6.3
1905	Zacapa	Teculután	14,387	33.0	9.6	6.0	0.1	4.0
1906	Zacapa	Usumatlán	9,294	50.6	17.5	7.0	0.1	8.1
1907	Zacapa	Cabañas	11,139	54.6	19.1	9.2	0.1	8.9
1908	Zacapa	San Diego	5,809	39.5	12.2	3.1	0.0	5.2
1909	Zacapa	La Unión	23,624	76.2	30.1	30.7	0.3	14.7
1910	Zacapa	Huité	8,663	59.5	21.4	8.0	0.1	10.0
2001	Chiquimula	Chiquimula	79,630	32.6	10.8	37.0	0.3	4.9
2002	Chiquimula	San José La Arada	7,474	49.4	16.8	5.4	0.0	7.7
2003	Chiquimula	San Juan Ermita	11,909	68.7	24.7	12.7	0.1	11.4
2004	Chiquimula	Jocotán	40,511	82.1	33.7	58.9	0.5	16.5

Código	Departamento	Municipio	Habitantes	Pobreza general				
				% de pobreza	Índice de brecha	Valor de brecha en millones de Q.\	% del valor de brecha	Índice de severidad
2005	Chiquimula	Camotán	35,190	88.9	44.2	67.2	0.6	25.0
2006	Chiquimula	Olopa	17,695	84.9	37.8	28.9	0.3	19.8
2007	Chiquimula	Esquipulas	41,456	47.3	16.2	29.0	0.3	7.4
2008	Chiquimula	Concepción Las Minas	11,946	37.1	10.8	5.6	0.0	4.4
2009	Chiquimula	Quetzaltepeque	24,706	56.8	20.3	21.6	0.2	9.5
2010	Chiquimula	San Jacinto	10,452	57.4	19.1	8.6	0.1	8.4
2011	Chiquimula	Ipala	19,256	42.9	13.8	11.5	0.1	6.1
2101	Jalapa	Jalapa	105,585	68.7	32.7	149.0	1.3	18.8
2102	Jalapa	San Pedro Pinula	42,958	89.7	48.1	89.3	0.8	29.4
2103	Jalapa	San Luis Jilotepeque	20,660	63.9	27.3	24.3	0.2	14.8
2104	Jalapa	San Manuel Chaparrón	7,206	54.2	21.3	6.6	0.1	10.9
2105	Jalapa	San Carlos Alzatate	12,155	84.9	40.0	21.0	0.2	22.8
2106	Jalapa	Monjas	21,004	54.0	22.1	20.1	0.2	11.7
2107	Jalapa	Mataquescuintla	32,817	75.4	35.7	50.6	0.5	20.5
2201	Jutiapa	Jutiapa	109,127	70.4	33.6	158.4	1.4	19.4
2202	Jutiapa	El Progreso	18,153	39.9	15.0	11.8	0.1	7.5
2203	Jutiapa	Santa Catarina Mita	23,467	50.4	19.7	20.0	0.2	10.1
2204	Jutiapa	Agua Blanca	14,285	65.1	26.6	16.4	0.1	13.8
2205	Jutiapa	Asunción Mita	40,331	48.1	18.7	32.5	0.3	9.6
2206	Jutiapa	Yupiltepeque	13,062	80.7	37.7	21.3	0.2	21.1
2207	Jutiapa	Atescatempa	14,739	52.3	20.8	13.2	0.1	10.8
2208	Jutiapa	Jerez	5,143	53.7	19.7	4.4	0.0	9.6
2209	Jutiapa	El Adelanto	5,297	76.5	35.1	8.0	0.1	19.6
2210	Jutiapa	Zapotitlán	8,592	80.4	38.1	14.1	0.1	21.5
2211	Jutiapa	Comapa	23,698	89.0	46.1	47.2	0.4	27.5
2212	Jutiapa	Jalpatagua	22,700	62.4	24.9	24.4	0.2	12.8
2213	Jutiapa	Conguaco	16,320	88.1	47.1	33.2	0.3	29.0
2214	Jutiapa	Moyuta	35,032	74.4	33.5	50.7	0.5	18.5
2215	Jutiapa	Pasaco	8,319	70.6	31.6	11.3	0.1	17.4
2216	Jutiapa	San José Acatempa	11,704	59.0	22.3	11.3	0.1	11.0
2217	Jutiapa	Quesada	17,844	64.8	26.8	20.7	0.2	14.1
Total País			11,184,286	54.3	23.0	11,111.0	100.0	12.3

Código	Departamento	Municipio	Habitantes	Pobreza extrema				
				% de pobreza	Índice de brecha	Valor de brecha en millones de Q.\	% del valor de brecha	Índice de severidad
101	Guatemala	Guatemala	934,926	0.4	0.1	1.3	0.1	0.0
102	Guatemala	Santa Catarina Pinula	63,701	0.6	0.1	0.1	0.0	0.0
103	Guatemala	San José Pinula	47,063	2.3	0.4	0.4	0.0	0.1
104	Guatemala	San José del Golfo	5,134	3.8	0.9	0.1	0.0	0.3
105	Guatemala	Palencia	47,428	5.2	1.0	0.9	0.1	0.3
106	Guatemala	Chiautla	95,269	1.3	0.3	0.5	0.1	0.1
107	Guatemala	San Pedro Ayampuc	44,757	4.2	0.9	0.8	0.1	0.3
108	Guatemala	Mixco	403,094	0.5	0.1	0.8	0.1	0.0
109	Guatemala	San Pedro Sacatepéquez	31,410	8.0	2.1	1.3	0.1	0.8
110	Guatemala	San Juan Sacatépéquez	150,744	9.5	2.5	7.1	0.8	1.0
111	Guatemala	San Raymundo	22,195	12.1	3.3	1.4	0.1	1.3
112	Guatemala	Chuarrancho	9,838	20.7	6.3	1.2	0.1	2.7
113	Guatemala	Fraijanes	28,736	1.7	0.3	0.2	0.0	0.1
114	Guatemala	Amatitlán	82,766	1.2	0.2	0.3	0.0	0.1
115	Guatemala	Villa Nueva	355,488	0.7	0.1	0.9	0.1	0.0
116	Guatemala	Villa Canales	103,671	1.9	0.3	0.7	0.1	0.1
117	Guatemala	Petapa	101,167	0.8	0.2	0.3	0.0	0.0
201	El Progreso	Guastatoya	18,468	1.9	0.4	0.1	0.0	0.1
202	El Progreso	Morazán	10,838	6.4	1.3	0.3	0.0	0.4
203	El Progreso	San Agustín Acasaguastlán	34,129	18.8	4.4	2.9	0.3	1.5
204	El Progreso	San Cristóbal Acasaguastlán	6,119	3.5	0.9	0.1	0.0	0.3
205	El Progreso	El Jícaro	10,660	5.6	1.1	0.2	0.0	0.4
206	El Progreso	Sansare	10,692	10.1	2.1	0.4	0.0	0.7
207	El Progreso	Sanarate	32,871	4.9	1.0	0.6	0.1	0.3
208	El Progreso	San Antonio La Paz	15,111	6.7	1.3	0.4	0.0	0.4
301	Sacatepéquez	Antigua Guatemala	40,316	3.5	0.7	0.6	0.1	0.2
302	Sacatepéquez	Jocotenango	18,513	1.9	0.4	0.1	0.0	0.1
303	Sacatepéquez	Pastores	11,649	6.6	1.3	0.3	0.0	0.4
304	Sacatepéquez	Sumpango	27,867	8.0	1.7	0.9	0.1	0.5
305	Sacatepéquez	Sto. Domingo Xenacoj	7,919	9.8	2.1	0.3	0.0	0.7
306	Sacatepéquez	Santiago Sacatepéquez	21,956	6.6	1.3	0.6	0.1	0.4
307	Sacatepéquez	San Bartolomé Millpas Altas	4,806	0.8	0.2	0.0	0.0	0.0
308	Sacatepéquez	San Lucas Sacatepéquez	18,265	3.2	0.7	0.2	0.0	0.2
309	Sacatepéquez	Santa Lucia Milpas Altas	10,093	2.6	0.6	0.1	0.0	0.2
310	Sacatepéquez	Magdalena Milpas Altas	8,261	9.7	2.1	0.3	0.0	0.7
311	Sacatepéquez	Santa María de Jesús	14,400	9.5	2.0	0.5	0.1	0.6
312	Sacatepéquez	Ciudad Vieja	25,561	2.3	0.5	0.2	0.0	0.2
313	Sacatepéquez	San Miguel Dueñas	8,931	4.1	0.8	0.1	0.0	0.3
314	Sacatepéquez	Alotenango	15,779	10.0	2.1	0.6	0.1	0.7
315	Sacatepéquez	San Antonio Aguas Calientes	8,631	3.8	0.7	0.1	0.0	0.2
316	Sacatepéquez	Santa Catarina Barahona	2,957	0.8	0.1	0.0	0.0	0.0
401	Chimaltenango	Chimaltenango	73,091	4.3	0.9	1.3	0.1	0.3

Código	Departamento	Municipio	Habitantes	Pobreza extrema				
				% de pobreza	Índice de brecha	Valor de brecha en millones de Q.\	% del valor de brecha	Índice de severidad
402	Chimaltenango	San José Poaquil	19,962	19.0	4.1	1.6	0.2	1.4
403	Chimaltenango	San Martín Jilotepeque	58,547	18.3	4.0	4.5	0.5	1.3
404	Chimaltenango	Comalapa	35,417	12.7	2.7	1.8	0.2	0.9
405	Chimaltenango	Santa Apolonia	11,712	19.5	4.4	1.0	0.1	1.5
406	Chimaltenango	Tecpán Guatemala	59,544	18.6	4.2	4.8	0.5	1.4
407	Chimaltenango	Patzún	42,128	16.7	3.7	2.9	0.3	1.2
408	Chimaltenango	Pochuta	8,338	12.0	2.6	0.4	0.0	0.9
409	Chimaltenango	Patzicia	23,370	9.8	2.0	0.9	0.1	0.7
410	Chimaltenango	Santa Cruz Balanyá	6,462	11.3	2.4	0.3	0.0	0.8
411	Chimaltenango	Acatenango	18,324	14.6	3.1	1.1	0.1	1.0
412	Chimaltenango	Yepocapa	23,281	19.0	4.4	2.0	0.2	1.5
413	Chimaltenango	San Andrés Iztapa	20,980	13.9	3.1	1.2	0.1	1.0
414	Chimaltenango	Parramos	9,491	9.0	1.8	0.3	0.0	0.6
415	Chimaltenango	Zaragoza	17,863	10.8	2.3	0.8	0.1	0.8
416	Chimaltenango	El Tejar	13,812	3.4	0.8	0.2	0.0	0.3
501	Escuintla	Escuintla	118,637	4.3	0.9	2.1	0.2	0.3
502	Escuintla	Santa Lucía Cotzumalguapa	84,978	8.3	1.8	2.9	0.3	0.6
503	Escuintla	La Democracia	18,309	8.3	1.7	0.6	0.1	0.5
504	Escuintla	Siquinalá	14,763	8.9	2.0	0.6	0.1	0.7
505	Escuintla	Masagua	32,223	9.2	1.8	1.1	0.1	0.6
506	Escuintla	Tiquisate	44,856	8.1	1.6	1.4	0.1	0.5
507	Escuintla	La Gomera	47,379	12.1	2.6	2.3	0.2	0.8
508	Escuintla	Guanagazapa	12,658	16.1	3.6	0.9	0.1	1.2
509	Escuintla	San José	40,902	9.1	1.9	1.5	0.2	0.6
510	Escuintla	Iztapa	10,933	11.8	2.6	0.5	0.1	0.9
511	Escuintla	Palín	36,655	4.1	0.8	0.6	0.1	0.3
512	Escuintla	San Vicente Pacaya	12,646	6.8	1.4	0.3	0.0	0.5
513	Escuintla	Nueva Concepción	59,413	8.2	1.7	1.9	0.2	0.5
601	Santa Rosa	Cuilapa	30,602	18.6	5.2	3.0	0.3	2.1
602	Santa Rosa	Barberena	38,738	12.4	3.2	2.4	0.3	1.2
603	Santa Rosa	Santa Rosa de Lima	14,801	17.5	4.5	1.3	0.1	1.7
604	Santa Rosa	Casillas	20,400	23.1	6.2	2.4	0.3	2.4
605	Santa Rosa	San Rafael Las Flores	9,061	25.6	7.1	1.2	0.1	2.8
606	Santa Rosa	Oratorio	19,476	19.5	5.1	1.9	0.2	2.0
607	Santa Rosa	San Juan Tecuaco	7,881	31.4	8.7	1.3	0.1	3.5
608	Santa Rosa	Chiquimulilla	43,601	19.8	5.2	4.3	0.5	2.0
609	Santa Rosa	Taxisco	22,600	18.4	4.6	2.0	0.2	1.7
610	Santa Rosa	Santa María Ixhuatán	19,478	25.3	6.7	2.5	0.3	2.5
611	Santa Rosa	Guazacapán	13,939	14.8	3.8	1.0	0.1	1.5
612	Santa Rosa	Santa Cruz Naranjo	11,241	14.6	3.7	0.8	0.1	1.4
613	Santa Rosa	Pueblo Nuevo Viñas	20,094	23.4	6.3	2.4	0.3	2.4
614	Santa Rosa	Nueva Santa Rosa	28,601	17.8	4.5	2.4	0.3	1.7
701	Sololá	Sololá	63,622	26.5	7.2	8.8	0.9	2.9

Código	Departamento	Municipio	Habitantes	Pobreza extrema				
				% de pobreza	Índice de brecha	Valor de brecha en millones de Q.\	% del valor de brecha	Índice de severidad
702	Sololá	San José Chacayá	2,433	26.3	7.1	0.3	0.0	2.8
703	Sololá	Santa María Visitación	1,916	8.0	1.6	0.1	0.0	0.5
704	Sololá	Santa Lucía Utatlán	18,011	13.4	3.0	1.0	0.1	1.0
705	Sololá	Nahualá	51,793	38.0	11.1	11.0	1.2	4.6
706	Sololá	Santa Catarina Ixtahuacán	41,023	44.7	13.6	10.7	1.1	5.8
707	Sololá	Santa Clara La Laguna	6,881	21.3	5.2	0.7	0.1	1.9
708	Sololá	Concepción	4,297	30.0	7.7	0.6	0.1	2.9
709	Sololá	San Andrés Semetabaj	9,355	16.7	4.1	0.7	0.1	1.5
710	Sololá	Panajachel	11,120	3.6	0.7	0.1	0.0	0.2
711	Sololá	Santa Catarina Palopó	2,869	20.0	4.8	0.3	0.0	1.7
712	Sololá	San Antonio Palopó	10,507	40.4	11.6	2.3	0.2	4.7
713	Sololá	San Lucas Tolimán	21,420	27.0	7.1	2.9	0.3	2.7
714	Sololá	Santa Cruz La Laguna	4,197	42.3	12.8	1.0	0.1	5.4
715	Sololá	San Pablo La Laguna	5,657	32.2	8.3	0.9	0.1	3.1
716	Sololá	San Marcos La Laguna	2,233	17.0	3.5	0.1	0.0	1.1
717	Sololá	San Juan La Laguna	8,094	38.1	11.7	1.8	0.2	4.9
718	Sololá	San Pedro La Laguna	9,033	6.4	1.2	0.2	0.0	0.4
719	Sololá	Santiago Atitlán	32,220	26.3	6.7	4.1	0.4	2.5
801	Totonicapán	Totonicapán	96,247	14.3	3.2	5.8	0.6	1.1
802	Totonicapán	San Cristóbal Totonicapán	30,551	14.4	3.2	1.9	0.2	1.1
803	Totonicapán	San Francisco El Alto	45,201	12.1	2.7	2.3	0.2	0.9
804	Totonicapán	San Andrés Xecul	22,362	21.7	5.6	2.4	0.3	2.1
805	Totonicapán	Momostenango	87,095	30.2	8.4	14.0	1.5	3.4
806	Totonicapán	Santa María Chiquimula	35,061	35.0	9.5	6.3	0.7	3.7
807	Totonicapán	Santa Lucía La Reforma	13,287	55.4	16.1	4.1	0.4	6.4
808	Totonicapán	San Bartolo Aguas Calientes	8,681	26.4	7.0	1.2	0.1	2.7
901	Quetzaltenango	Quetzaltenango	126,539	3.2	0.7	1.6	0.2	0.2
902	Quetzaltenango	Salcajá	14,777	1.0	0.2	0.0	0.0	0.1
903	Quetzaltenango	Olintepeque	22,544	3.9	0.7	0.3	0.0	0.2
904	Quetzaltenango	San Carlos Sija	28,384	3.6	0.6	0.3	0.0	0.2
905	Quetzaltenango	Sibilia	7,771	3.2	0.6	0.1	0.0	0.2
906	Quetzaltenango	Cabricán	19,248	32.8	8.8	3.2	0.3	3.4
907	Quetzaltenango	Cajolá	9,868	25.4	6.3	1.2	0.1	2.3
908	Quetzaltenango	San Miguel Siguilá	6,501	16.9	3.4	0.4	0.0	1.1
909	Quetzaltenango	San Juan Ostuncalco	41,108	20.9	5.1	4.0	0.4	1.8
910	Quetzaltenango	San Mateo	4,982	2.2	0.4	0.0	0.0	0.1
911	Quetzaltenango	Concepción Chiquirichapa	15,912	22.6	5.8	1.8	0.2	2.2
912	Quetzaltenango	San Martín Sacatepéquez	20,694	28.1	7.5	3.0	0.3	2.9
913	Quetzaltenango	Almolonga	13,880	4.3	0.9	0.2	0.0	0.3
914	Quetzaltenango	Cantel	30,106	4.6	0.9	0.5	0.1	0.3
915	Quetzaltenango	Huitán	9,769	35.5	9.5	1.8	0.2	3.7
916	Quetzaltenango	Zunil	11,274	6.4	1.4	0.3	0.0	0.4
917	Quetzaltenango	Colombia	38,624	16.3	3.7	2.7	0.3	1.3

Código	Departamento	Municipio	Habitantes	Pobreza extrema				
				% de pobreza	Índice de brecha	Valor de brecha en millones de Q.\	% del valor de brecha	Índice de severidad
918	Quetzaltenango	San Francisco La Unión	7,400	9.0	2.0	0.3	0.0	0.7
919	Quetzaltenango	El Palmar	22,888	24.5	5.9	2.6	0.3	2.1
920	Quetzaltenango	Coatepeque	93,865	6.1	1.2	2.2	0.2	0.4
921	Quetzaltenango	Génova	30,471	18.1	3.8	2.2	0.2	1.2
922	Quetzaltenango	Flores Costa Cuca	19,405	11.3	2.4	0.9	0.1	0.8
923	Quetzaltenango	La Esperanza	14,354	1.3	0.2	0.1	0.0	0.1
924	Quetzaltenango	Palestina de los Altos	11,627	25.5	6.6	1.5	0.2	2.5
1001	Suchitepéquez	Mazatenango	65,036	6.1	1.3	1.6	0.2	0.4
1002	Suchitepéquez	Cuyotenango	40,680	11.9	2.5	2.0	0.2	0.8
1003	Suchitepéquez	San Francisco Zapotitlán	15,699	13.2	3.0	0.9	0.1	1.0
1004	Suchitepéquez	San Bernardino	10,665	23.6	5.6	1.1	0.1	1.9
1005	Suchitepéquez	San José El Ídolo	7,645	15.0	3.2	0.5	0.0	1.0
1006	Suchitepéquez	Santo Domingo Suchitepéquez	32,200	13.4	2.8	1.7	0.2	0.9
1007	Suchitepéquez	San Lorenzo	9,855	17.0	3.5	0.7	0.1	1.1
1008	Suchitepéquez	Samayac	17,670	14.7	3.2	1.1	0.1	1.0
1009	Suchitepéquez	San Pablo Jocopilas	16,122	16.3	3.7	1.1	0.1	1.3
1010	Suchitepéquez	San Antonio Suchitepéquez	37,789	25.5	6.2	4.5	0.5	2.2
1011	Suchitepéquez	San Miguel Panán	7,146	28.6	7.0	1.0	0.1	2.5
1012	Suchitepéquez	San Gabriel	3,966	6.0	1.1	0.1	0.0	0.3
1013	Suchitepéquez	Chicacao	42,838	30.0	7.4	6.0	0.6	2.6
1014	Suchitepéquez	Patulul	29,561	12.3	2.6	1.5	0.2	0.8
1015	Suchitepéquez	Santa Bárbara	18,322	15.5	3.4	1.2	0.1	1.1
1016	Suchitepéquez	San Juan Bautista	6,097	10.1	2.2	0.3	0.0	0.7
1017	Suchitepéquez	Santo Tomás La Unión	9,429	14.6	3.2	0.6	0.1	1.1
1018	Suchitepéquez	Zunilito	5,258	21.1	4.9	0.5	0.1	1.7
1019	Suchitepéquez	Pueblo Nuevo	8,739	20.6	4.7	0.8	0.1	1.6
1020	Suchitepéquez	Río Bravo	17,287	12.0	2.6	0.8	0.1	0.8
1101	Retalhuleu	Retalhuleu	70,287	4.3	0.8	1.1	0.1	0.3
1102	Retalhuleu	San Sebastián	21,708	6.7	1.3	0.5	0.1	0.4
1103	Retalhuleu	Santa Cruz Muluá	10,661	12.7	2.7	0.5	0.1	0.9
1104	Retalhuleu	San Martín Zapotitlán	8,096	7.5	1.6	0.2	0.0	0.5
1105	Retalhuleu	San Felipe Retalhuleu	17,206	9.3	2.0	0.7	0.1	0.7
1106	Retalhuleu	San Andrés Villa Seca	32,814	8.9	1.8	1.1	0.1	0.6
1107	Retalhuleu	Champerico	25,272	5.7	1.2	0.6	0.1	0.4
1108	Retalhuleu	Nuevo San Carlos	27,186	23.1	5.6	2.9	0.3	2.0
1109	Retalhuleu	El Asintal	27,744	27.1	6.8	3.6	0.4	2.5
1201	San Marcos	San Marcos	35,629	3.6	0.7	0.5	0.1	0.2
1202	San Marcos	San Pedro Sacatepéquez	57,974	11.0	2.6	2.8	0.3	0.9
1203	San Marcos	San Antonio Sacatepéquez	14,657	15.1	3.5	1.0	0.1	1.2
1204	San Marcos	Comitancillo	46,074	44.1	13.0	11.4	1.2	5.4
1205	San Marcos	San Miguel Ixtahuacán	29,477	32.8	8.8	4.9	0.5	3.4
1206	San Marcos	Concepción Tutuapa	49,176	45.4	13.4	12.6	1.3	5.6
1207	San Marcos	Tacaná	62,433	32.4	8.7	10.4	1.1	3.4

Código	Departamento	Municipio	Habitantes	Pobreza extrema				
				% de pobreza	Índice de brecha	Valor de brecha en millones de Q.\	% del valor de brecha	Índice de severidad
1208	San Marcos	Sibinal	13,117	43.9	13.4	3.4	0.4	5.7
1209	San Marcos	Tajumulco	40,675	48.9	15.0	11.6	1.2	6.3
1210	San Marcos	Tejutla	27,671	17.3	4.0	2.1	0.2	1.4
1211	San Marcos	San Rafael Pie de la Cuesta	13,046	15.5	3.6	0.9	0.1	1.2
1212	San Marcos	Nuevo Progreso	26,118	30.2	7.3	3.7	0.4	2.6
1213	San Marcos	El Tumbador	35,441	24.7	5.7	3.9	0.4	2.0
1214	San Marcos	El Rodeo	14,107	21.9	4.9	1.3	0.1	1.6
1215	San Marcos	Malacatán	70,703	18.7	4.3	5.8	0.6	1.5
1216	San Marcos	Catarina	24,561	10.9	2.3	1.1	0.1	0.7
1217	San Marcos	Ayutla	27,338	3.8	0.7	0.4	0.0	0.2
1218	San Marcos	Ocós	29,252	6.5	1.3	0.7	0.1	0.4
1219	San Marcos	San Pablo	36,501	24.9	6.1	4.2	0.4	2.2
1220	San Marcos	El Quetzal	18,959	26.1	6.5	2.3	0.2	2.3
1221	San Marcos	La Reforma	14,600	33.7	8.8	2.5	0.3	3.3
1222	San Marcos	Pajapita	16,588	7.4	1.5	0.5	0.0	0.5
1223	San Marcos	Ixchiguán	20,043	38.1	10.7	4.1	0.4	4.3
1224	San Marcos	San José Ojetenam	16,468	36.0	10.2	3.2	0.3	4.1
1225	San Marcos	San Cristóbal Cucho	13,890	16.5	4.1	1.1	0.1	1.5
1226	San Marcos	Sipacapa	14,043	27.6	7.0	1.9	0.2	2.7
1227	San Marcos	Esquipulas Palo Gordo	8,606	8.2	1.8	0.3	0.0	0.6
1228	San Marcos	Río Blanco	4,870	10.2	2.4	0.2	0.0	0.8
1229	San Marcos	San Lorenzo	9,686	32.6	8.9	1.7	0.2	3.5
1301	Huehuetenango	Huehuetenango	80,527	4.0	0.9	1.3	0.1	0.3
1302	Huehuetenango	Chiantla	74,915	21.2	5.0	7.1	0.8	1.8
1303	Huehuetenango	Malacatancito	15,475	22.9	5.8	1.7	0.2	2.2
1304	Huehuetenango	Cuilco	46,352	23.9	5.6	4.9	0.5	1.9
1305	Huehuetenango	Nentón	28,835	31.8	8.4	4.6	0.5	3.2
1306	Huehuetenango	San Pedro Necta	25,979	42.3	11.6	5.8	0.6	4.5
1307	Huehuetenango	Jacaltenango	34,367	19.8	4.8	3.2	0.3	1.8
1308	Huehuetenango	Soloma	35,736	17.1	4.0	2.7	0.3	1.4
1309	Huehuetenango	San Idelfonso Ixtahuacán	30,463	51.0	14.5	8.4	0.9	5.7
1310	Huehuetenango	Santa Bárbara	15,130	64.0	19.9	5.8	0.6	8.4
1311	Huehuetenango	La Libertad	28,543	22.2	5.3	2.9	0.3	1.9
1312	Huehuetenango	La Democracia	36,212	24.2	6.2	4.3	0.5	2.3
1313	Huehuetenango	San Miguel Acatán	21,557	43.5	12.9	5.3	0.6	5.4
1314	Huehuetenango	San Rafael La Independencia	10,828	32.9	8.8	1.8	0.2	3.4
1315	Huehuetenango	Todos Santos Cuchumatán	26,080	43.7	12.9	6.4	0.7	5.3
1316	Huehuetenango	San Juan Atitán	13,365	51.7	14.2	3.6	0.4	5.4
1317	Huehuetenango	Santa Eulalia	30,041	37.2	9.8	5.6	0.6	3.7
1318	Huehuetenango	San Mateo Ixtatán	29,696	41.2	11.5	6.5	0.7	4.6
1319	Huehuetenango	Colotenango	21,642	60.2	18.8	7.8	0.8	7.9
1320	Huehuetenango	San Sebastián Huehuetenango	21,159	53.9	15.7	6.4	0.7	6.3
1321	Huehuetenango	Tectitán	7,189	26.3	6.3	0.9	0.1	2.2

Código	Departamento	Municipio	Habitantes	Pobreza extrema				
				% de pobreza	Indice de brecha	Valor de brecha en millones de Q.\	% del valor de brecha	Indice de severidad
1322	Huehuetenango	Concepción Huista	16,949	23.6	5.8	1.9	0.2	2.1
1323	Huehuetenango	San Juan Ixcoy	19,228	32.1	8.4	3.1	0.3	3.2
1324	Huehuetenango	San Antonio Huista	12,651	15.5	3.6	0.9	0.1	1.3
1325	Huehuetenango	San Sebastián Coatán	18,001	35.9	9.7	3.3	0.4	3.8
1326	Huehuetenango	Barillas	75,924	35.5	9.0	13.1	1.4	3.3
1327	Huehuetenango	Aguacatán	41,606	29.4	7.7	6.1	0.7	2.9
1328	Huehuetenango	San Rafael Pétzal	6,419	41.0	11.3	1.4	0.1	4.4
1329	Huehuetenango	San Gaspar Ixchil	5,722	64.9	20.9	2.3	0.2	9.0
1330	Huehuetenango	Santiago Chimaltenango	5,811	37.4	10.1	1.1	0.1	3.8
1331	Huehuetenango	Santa Ana Huista	7,356	13.6	3.1	0.4	0.0	1.1
1401	Quiché	Santa Cruz del Quiché	61,749	21.3	5.1	6.0	0.6	1.8
1402	Quiché	Chiché	19,684	35.9	9.7	3.6	0.4	3.8
1403	Quiché	Chinique	7,969	26.9	7.0	1.1	0.1	2.6
1404	Quiché	Zacualpa	22,713	34.0	9.1	3.9	0.4	3.5
1405	Quiché	Chajul	31,773	40.6	10.2	6.2	0.7	3.7
1406	Quiché	Chichicastenango	107,056	28.7	7.1	14.5	1.5	2.6
1407	Quiché	Patzité	4,695	29.4	6.9	0.6	0.1	2.4
1408	Quiché	San Antonio Ilotenango	17,204	38.4	10.4	3.4	0.4	4.1
1409	Quiché	San Pedro Jocopilas	21,660	42.0	11.9	4.9	0.5	4.8
1410	Quiché	Cunén	25,557	34.5	9.0	4.4	0.5	3.4
1411	Quiché	San Juan Cotzal	20,046	29.1	7.0	2.7	0.3	2.5
1412	Quiché	Joyabaj	52,143	42.4	12.7	12.6	1.3	5.3
1413	Quiché	Nebaj	53,558	29.5	6.8	7.0	0.7	2.3
1414	Quiché	San Andrés Sajcabajá	18,989	37.7	10.3	3.8	0.4	4.1
1415	Quiché	Uspantán	41,824	36.6	9.5	7.6	0.8	3.5
1416	Quiché	Sacapulas	35,685	33.2	8.8	6.0	0.6	3.4
1417	Quiché	San Bartolomé Jocotenango	8,631	43.1	12.3	2.0	0.2	5.0
1418	Quiché	Canillá	9,055	33.9	10.3	1.8	0.2	4.4
1419	Quiché	Chicamán	25,273	38.4	10.2	4.9	0.5	3.9
1420	Quiché	Playa Grande -Ixcán	60,831	36.5	9.4	10.9	1.2	3.5
1421	Quiché	Pachalum	7,014	10.4	2.5	0.3	0.0	0.9
1501	Baja Verapaz	Salamá	46,943	11.0	2.5	2.3	0.2	0.9
1502	Baja Verapaz	San Miguel Chicaj	23,194	32.4	8.6	3.8	0.4	3.3
1503	Baja Verapaz	Rabinal	31,146	31.5	8.3	5.0	0.5	3.1
1504	Baja Verapaz	Cubulco	43,548	28.5	7.5	6.2	0.7	2.9
1505	Baja Verapaz	Granados	11,338	17.7	4.3	0.9	0.1	1.5
1506	Baja Verapaz	El Chol	8,460	16.8	3.9	0.6	0.1	1.4
1507	Baja Verapaz	San Jerónimo	17,404	10.5	2.3	0.8	0.1	0.8
1508	Baja Verapaz	Purulhá	33,364	31.1	7.1	4.5	0.5	2.4
1601	Alta Verapaz	Cobán	144,136	31.4	8.7	24.1	2.6	3.4
1602	Alta Verapaz	Santa Cruz Verapaz	19,004	32.8	9.3	3.4	0.4	3.8
1603	Alta Verapaz	San Cristóbal Verapaz	43,183	29.3	7.9	6.5	0.7	3.1
1604	Alta Verapaz	Tactic	24,495	18.2	4.6	2.2	0.2	1.8

Código	Departamento	Municipio	Habitantes	Pobreza extrema				
				% de pobreza	Índice de brecha	Valor de brecha en millones de Q.\	% del valor de brecha	Índice de severidad
1605	Alta Verapaz	Tamahú	12,673	38.0	10.0	2.4	0.3	3.8
1606	Alta Verapaz	Tucurú	28,380	49.0	15.3	8.3	0.9	6.5
1607	Alta Verapaz	Panzós	44,693	34.7	9.1	7.8	0.8	3.5
1608	Alta Verapaz	Senahú	54,454	47.1	14.1	14.7	1.6	5.8
1609	Alta Verapaz	San Pedro Carchá	148,273	42.8	12.1	34.2	3.6	4.8
1610	Alta Verapaz	San Juan Chamelco	38,958	38.2	10.8	8.0	0.9	4.2
1611	Alta Verapaz	Lanquín	16,530	57.9	19.4	6.1	0.7	8.7
1612	Alta Verapaz	Cahabón	42,945	61.1	21.1	17.3	1.8	9.6
1613	Alta Verapaz	Chisec	69,287	52.0	16.3	21.5	2.3	7.0
1614	Alta Verapaz	Chahal	16,838	54.4	17.6	5.7	0.6	7.6
1615	Alta Verapaz	Fray Bartolomé de las Casas	44,538	55.3	18.5	15.7	1.7	8.3
1616	Alta Verapaz	La Tinta	26,941	26.7	6.8	3.5	0.4	2.6
1701	Petén	Flores	29,236	4.2	0.6	0.4	0.0	0.2
1702	Petén	San José	3,551	7.7	1.7	0.1	0.0	0.6
1703	Petén	San Benito	29,837	2.0	0.4	0.2	0.0	0.1
1704	Petén	San Andrés	20,231	22.5	5.1	2.0	0.2	1.7
1705	Petén	La Libertad	67,000	25.1	5.6	7.2	0.8	1.8
1706	Petén	San Francisco	8,901	8.0	1.8	0.3	0.0	0.6
1707	Petén	Santa Ana	14,563	11.9	2.5	0.7	0.1	0.8
1708	Petén	Dolores	32,396	6.8	1.4	0.8	0.1	0.5
1709	Petén	San Luis	48,697	9.5	1.6	1.4	0.2	0.4
1710	Petén	Sayaxché	55,528	10.9	2.0	2.1	0.2	0.6
1711	Petén	Melchor de Mencos	18,841	8.2	1.8	0.7	0.1	0.6
1712	Petén	Poptún	35,601	19.6	3.9	2.7	0.3	1.2
1801	Izabal	Puerto Barrios	80,155	2.8	0.6	0.9	0.1	0.2
1802	Izabal	Livingston	48,317	10.9	2.2	2.0	0.2	0.7
1803	Izabal	El Estor	42,854	14.2	3.1	2.5	0.3	1.0
1804	Izabal	Morales	85,199	8.1	1.7	2.7	0.3	0.5
1805	Izabal	Los Amates	55,950	8.9	1.8	1.9	0.2	0.6
1901	Zacapa	Zacapa	58,152	4.9	1.1	1.2	0.1	0.4
1902	Zacapa	Estanzuela	9,956	4.1	0.9	0.2	0.0	0.3
1903	Zacapa	Río Hondo	17,563	2.6	0.5	0.2	0.0	0.2
1904	Zacapa	Gualán	39,623	6.7	1.5	1.1	0.1	0.5
1905	Zacapa	Teculután	14,387	3.3	0.6	0.2	0.0	0.2
1906	Zacapa	Usumatlán	9,294	8.9	1.9	0.3	0.0	0.6
1907	Zacapa	Cabañas	11,139	9.5	2.0	0.4	0.0	0.7
1908	Zacapa	San Diego	5,809	4.8	1.0	0.1	0.0	0.3
1909	Zacapa	La Unión	23,624	17.1	3.4	1.5	0.2	1.1
1910	Zacapa	Huité	8,663	10.8	2.2	0.4	0.0	0.7
2001	Chiquimula	Chiquimula	79,630	5.0	1.1	1.7	0.2	0.4
2002	Chiquimula	San José La Arada	7,474	8.0	1.7	0.2	0.0	0.6
2003	Chiquimula	San Juan Ermita	11,909	11.6	2.3	0.5	0.1	0.7
2004	Chiquimula	Jocotán	40,511	18.6	3.5	2.7	0.3	1.0

Código	Departamento	Municipio	Habitantes	Pobreza extrema				
				% de pobreza	Índice de brecha	Valor de brecha en millones de Q.\	% del valor de brecha	Índice de severidad
2005	Chiquimula	Camotán	35,190	38.2	9.0	6.0	0.6	3.1
2006	Chiquimula	Olopa	17,695	26.3	5.6	1.9	0.2	1.8
2007	Chiquimula	Esquipulas	41,456	7.7	1.5	1.2	0.1	0.5
2008	Chiquimula	Concepción Las Minas	11,946	3.7	0.7	0.2	0.0	0.2
2009	Chiquimula	Quetzaltepeque	24,706	10.4	2.2	1.1	0.1	0.7
2010	Chiquimula	San Jacinto	10,452	7.9	1.5	0.3	0.0	0.5
2011	Chiquimula	Ipala	19,256	6.0	1.3	0.5	0.0	0.4
2101	Jalapa	Jalapa	105,585	28.1	8.2	16.6	1.8	3.4
2102	Jalapa	San Pedro Pinula	42,958	47.3	14.2	11.7	1.2	5.9
2103	Jalapa	San Luis Jilotepeque	20,660	20.5	5.7	2.3	0.2	2.3
2104	Jalapa	San Manuel Chaparrón	7,206	14.1	3.7	0.5	0.1	1.4
2105	Jalapa	San Carlos Alzata	12,155	32.9	9.5	2.2	0.2	4.0
2106	Jalapa	Monjas	21,004	15.9	4.3	1.7	0.2	1.7
2107	Jalapa	Mataquescuintla	32,817	30.5	8.7	5.5	0.6	3.5
2201	Jutiapa	Jutiapa	109,127	29.1	8.3	17.3	1.8	3.3
2202	Jutiapa	El Progreso	18,153	9.5	2.4	0.8	0.1	0.9
2203	Jutiapa	Santa Catarina Mita	23,467	13.1	3.4	1.5	0.2	1.3
2204	Jutiapa	Agua Blanca	14,285	18.2	4.4	1.2	0.1	1.6
2205	Jutiapa	Asunción Mita	40,331	12.4	3.3	2.5	0.3	1.3
2206	Jutiapa	Yupiltepeque	13,062	31.1	8.2	2.1	0.2	3.1
2207	Jutiapa	Atescatempa	14,739	14.3	3.9	1.1	0.1	1.5
2208	Jutiapa	Jerez	5,143	11.4	2.7	0.3	0.0	0.9
2209	Jutiapa	El Adelanto	5,297	28.6	7.7	0.8	0.1	3.0
2210	Jutiapa	Zapotitlán	8,592	32.0	8.4	1.4	0.1	3.2
2211	Jutiapa	Comapa	23,698	43.5	12.4	5.6	0.6	4.9
2212	Jutiapa	Jalpatagua	22,700	16.4	4.1	1.8	0.2	1.5
2213	Jutiapa	Conguaco	16,320	46.1	14.5	4.5	0.5	6.2
2214	Jutiapa	Moyuta	35,032	26.5	7.2	4.8	0.5	2.8
2215	Jutiapa	Pasaco	8,319	25.1	6.6	1.1	0.1	2.5
2216	Jutiapa	San José Acatempa	11,704	13.4	3.3	0.7	0.1	1.2
2217	Jutiapa	Quesada	17,844	18.8	4.8	1.6	0.2	1.8
Total País			11,184,286	16.8	4.4	939.5	100.0	1.7

Código	Departamento	Municipio	Información demográfica				Pobreza general		
			Habitantes	Población urbana	Población indígena	Densidad poblacional	% de pobreza	Índice de brecha	# estimado pobres
101	Guatemala	Guatemala	934,926	100.0%	7.3%	4,100.55	6.3	1.5	58,620
102	Guatemala	Santa Catarina Pinula	63,701	71.0%	4.1%	1,327.10	12.7	3.0	8,084
103	Guatemala	San José Pinula	47,063	66.0%	3.8%	241.35	24.0	6.8	11,276
104	Guatemala	San José del Golfo	5,134	68.0%	1.0%	77.79	28.6	8.7	1,468
105	Guatemala	Palencia	47,428	30.0%	1.9%	185.27	38.5	12.2	18,236
106	Guatemala	Chiautla	95,269	81.0%	16.1%	1,701.23	17.6	4.5	16,739
107	Guatemala	San Pedro Ayampuc	44,757	66.0%	27.1%	396.08	31.2	9.5	13,982
108	Guatemala	Mixco	403,094	95.0%	12.3%	4,071.66	9.0	2.1	36,198
109	Guatemala	San Pedro Sacatepéquez	31,410	40.0%	82.7%	654.38	38.8	13.7	12,175
110	Guatemala	San Juan Sacatépéquez	150,744	53.0%	65.4%	525.24	40.9	15.2	61,609
111	Guatemala	San Raymundo	22,195	33.0%	73.1%	194.69	47.3	18.3	10,505
112	Guatemala	Chuarrancho	9,838	61.0%	85.0%	93.70	61.0	26.5	6,002
113	Guatemala	Fraijanes	28,736	63.0%	4.7%	315.78	21.0	5.7	6,046
114	Guatemala	Amatitlán	82,766	74.0%	3.1%	405.72	17.6	4.5	14,542
115	Guatemala	Villa Nueva	355,488	85.0%	7.6%	3,118.32	13.0	3.1	46,249
116	Guatemala	Villa Canales	103,671	72.0%	3.3%	293.69	23.2	6.3	24,062
117	Guatemala	Petapa	101,167	93.0%	6.3%	4,398.57	11.8	3.0	11,958
201	El Progreso	Guastatoya	18,468	58.0%	1.4%	70.49	21.0	5.8	3,876
202	El Progreso	Morazán	10,838	22.0%	0.8%	32.94	44.8	14.6	4,858
203	El Progreso	San Agustín Acasaguastlán	34,129	25.0%	0.9%	95.33	66.7	27.6	22,774
204	El Progreso	San Cristóbal Acasaguastlán	6,119	30.0%	0.7%	49.35	24.3	7.6	1,484
205	El Progreso	El Jícaro	10,660	35.0%	0.9%	51.00	42.8	13.5	4,560
206	El Progreso	Sansare	10,692	32.0%	0.7%	90.61	54.1	19.2	5,789
207	El Progreso	Sanarate	32,871	42.0%	0.7%	120.41	37.8	11.9	12,412
208	El Progreso	San Antonio La Paz	15,111	37.0%	1.1%	72.30	48.1	15.5	7,265
301	Sacatepéquez	Antigua Guatemala	40,316	78.0%	7.9%	516.87	21.9	7.1	8,829
302	Sacatepéquez	Jocotenango	18,513	90.0%	5.8%	2,057.00	18.7	5.2	3,455
303	Sacatepéquez	Pastores	11,649	74.0%	6.0%	613.11	48.6	15.5	5,658
304	Sacatepéquez	Sumpango	27,867	68.0%	91.3%	696.68	48.7	16.5	13,563
305	Sacatepéquez	Sto. Domingo Xenacoj	7,919	97.0%	92.6%	214.03	58.3	20.1	4,614
306	Sacatepéquez	Santiago Sacatepéquez	21,956	89.0%	84.8%	1,463.73	49.1	15.6	10,780
307	Sacatepéquez	San Bartolomé Milpas Altas	4,806	100.0%	62.4%	686.57	14.4	3.5	693
308	Sacatepéquez	San Lucas Sacatepéquez	18,265	80.0%	11.7%	3,653.00	22.1	6.9	4,029
309	Sacatepéquez	Santa Lucia Milpas Altas	10,093	84.0%	7.7%	531.21	19.8	6.1	2,000
310	Sacatepéquez	Magdalena Milpas Altas	8,261	61.0%	45.0%	1,032.63	55.1	19.1	4,552
311	Sacatepéquez	Santa María de Jesús	14,400	100.0%	99.1%	423.53	59.1	20.2	8,513
312	Sacatepéquez	Ciudad Vieja	25,561	98.0%	2.3%	501.20	22.0	6.2	5,611
313	Sacatepéquez	San Miguel Dueñas	8,931	82.0%	10.3%	255.17	30.8	9.5	2,749
314	Sacatepéquez	Alotenango	15,779	90.0%	72.2%	166.09	61.2	21.1	9,652
315	Sacatepéquez	San Antonio Aguas Calientes	8,631	83.0%	93.8%	507.71	40.4	11.6	3,487
316	Sacatepéquez	Santa Catarina Barahona	2,957	100.0%	95.3%	95.39	19.6	4.6	578
401	Chimaltenango	Chimaltenango	73,091	85.0%	64.9%	344.77	27.3	8.9	19,954
402	Chimaltenango	San José Poaquil	19,962	28.0%	97.1%	199.62	77.6	31.0	15,489

Código	Departamento	Municipio	Información demográfica				Pobreza general		
			Habitantes	Población urbana	Población indígena	Densidad poblacional	% de pobreza	Índice de brecha	# estimado pobres
403	Chimaltenango	San Martín Jilotepeque	58,547	15.0%	88.6%	233.25	74.3	29.5	43,477
404	Chimaltenango	Comalapa	35,417	55.0%	97.2%	466.01	65.2	23.9	23,103
405	Chimaltenango	Santa Apolonia	11,712	19.0%	93.1%	122.00	76.8	31.0	8,989
406	Chimaltenango	Tecpán Guatemala	59,544	30.0%	92.2%	296.24	70.2	28.4	41,794
407	Chimaltenango	Patzún	42,128	41.0%	95.1%	339.74	64.4	25.7	27,130
408	Chimaltenango	Pochuta	8,338	35.0%	55.5%	49.05	61.6	22.3	5,135
409	Chimaltenango	Patzicia	23,370	62.0%	91.5%	531.14	56.4	19.6	13,181
410	Chimaltenango	Santa Cruz Balanyá	6,462	100.0%	97.5%	161.55	62.0	22.1	4,006
411	Chimaltenango	Acatenango	18,324	31.0%	65.1%	106.53	67.7	25.7	12,409
412	Chimaltenango	Yepocapa	23,281	34.0%	69.0%	107.29	73.9	29.7	17,209
413	Chimaltenango	San Andrés Iztapa	20,980	77.0%	70.3%	349.67	62.7	23.7	13,163
414	Chimaltenango	Parramos	9,491	86.0%	54.1%	593.19	55.1	18.8	5,226
415	Chimaltenango	Zaragoza	17,863	48.0%	31.7%	357.26	55.2	19.9	9,853
416	Chimaltenango	El Tejar	13,812	90.0%	39.7%	95.92	20.2	6.5	2,789
501	Escuintla	Escuintla	118,637	72.0%	4.4%	357.34	29.9	9.5	35,496
502	Escuintla	Santa Lucía Cotzumalguapa	84,978	58.0%	10.2%	196.71	50.0	17.0	42,472
503	Escuintla	La Democracia	18,309	27.0%	13.0%	57.22	55.3	18.4	10,129
504	Escuintla	Siquinalá	14,763	63.0%	5.9%	87.88	51.6	17.8	7,613
505	Escuintla	Masagua	32,223	22.0%	5.7%	71.93	59.2	20.0	19,060
506	Escuintla	Tiquisate	44,856	37.0%	3.7%	50.29	52.5	17.5	23,540
507	Escuintla	La Gomera	47,379	36.0%	7.2%	74.03	63.9	23.0	30,275
508	Escuintla	Guanagazapa	12,658	20.0%	17.0%	57.54	70.0	27.0	8,866
509	Escuintla	San José	40,902	42.0%	4.4%	146.08	54.5	18.6	22,300
510	Escuintla	Iztapa	10,933	30.0%	0.9%	33.33	61.1	22.0	6,678
511	Escuintla	Palín	36,655	67.0%	26.5%	416.53	27.4	8.8	10,040
512	Escuintla	San Vicente Pacaya	12,646	52.0%	5.3%	53.58	42.8	14.3	5,412
513	Escuintla	Nueva Concepción	59,413	18.0%	2.6%	107.24	54.5	18.1	32,380
601	Santa Rosa	Cuilapa	30,602	45.0%	3.8%	83.84	56.3	24.2	17,232
602	Santa Rosa	Barberena	38,738	62.0%	2.4%	131.76	51.6	19.6	19,981
603	Santa Rosa	Santa Rosa de Lima	14,801	30.0%	1.1%	220.91	63.9	25.8	9,452
604	Santa Rosa	Casillas	20,400	29.0%	0.5%	110.27	70.2	30.5	14,315
605	Santa Rosa	San Rafael Las Flores	9,061	27.0%	0.6%	107.87	71.2	32.1	6,450
606	Santa Rosa	Oratorio	19,476	39.0%	1.0%	80.81	64.4	26.9	12,548
607	Santa Rosa	San Juan Tecuaco	7,881	27.0%	0.5%	98.51	79.3	37.4	6,246
608	Santa Rosa	Chiquimulilla	43,601	28.0%	1.2%	87.38	63.4	27.0	27,639
609	Santa Rosa	Taxisco	22,600	27.0%	1.3%	52.80	65.9	26.9	14,889
610	Santa Rosa	Santa María Ixhuatán	19,478	18.0%	0.9%	172.37	74.0	32.8	14,416
611	Santa Rosa	Guazacapán	13,939	47.0%	0.7%	81.04	55.7	22.2	7,758
612	Santa Rosa	Santa Cruz Naranjo	11,241	38.0%	1.7%	115.89	57.9	22.5	6,510
613	Santa Rosa	Pueblo Nuevo Viñas	20,094	19.0%	3.5%	69.29	71.1	30.9	14,279
614	Santa Rosa	Nueva Santa Rosa	28,601	29.0%	13.0%	426.88	63.2	25.8	18,076
701	Sololá	Sololá	63,622	47.0%	94.4%	676.83	76.0	34.1	48,378
702	Sololá	San José Chacayá	2,433	27.0%	95.5%	55.30	75.0	33.6	1,824
703	Sololá	Santa María Visitación	1,916	71.0%	98.3%	159.67	48.7	16.8	933

Código	Departamento	Municipio	Información demográfica				Pobreza general		
			Habitantes	Población urbana	Población indígena	Densidad poblacional	% de pobreza	Índice de brecha	# estimado pobres
704	Sololá	Santa Lucía Utatlán	18,011	7.0%	97.5%	409.34	66.1	24.3	11,905
705	Sololá	Nahualá	51,793	33.0%	100.0%	237.58	85.8	42.6	44,418
706	Sololá	Santa Catarina Ixtahuacán	41,023	24.0%	100.0%	188.18	90.0	47.2	36,925
707	Sololá	Santa Clara La Laguna	6,881	69.0%	99.5%	573.42	74.1	31.0	5,099
708	Sololá	Concepción	4,297	65.0%	100.0%	107.43	85.3	38.9	3,664
709	Sololá	San Andrés Semetabaj	9,355	25.0%	92.6%	194.90	65.2	25.9	6,103
710	Sololá	Panajachel	11,120	92.0%	71.6%	505.45	35.5	10.5	3,948
711	Sololá	Santa Catarina Palopó	2,869	85.0%	99.3%	358.63	77.8	31.6	2,232
712	Sololá	San Antonio Palopó	10,507	32.0%	94.5%	309.03	87.0	44.0	9,145
713	Sololá	San Lucas Tolimán	21,420	59.0%	93.5%	184.66	76.4	34.5	16,367
714	Sololá	Santa Cruz La Laguna	4,197	31.0%	99.0%	349.75	89.3	45.9	3,748
715	Sololá	San Pablo La Laguna	5,657	100.0%	99.9%	471.42	85.0	39.7	4,806
716	Sololá	San Marcos La Laguna	2,233	100.0%	97.4%	186.08	73.0	28.7	1,629
717	Sololá	San Juan La Laguna	8,094	51.0%	99.7%	224.83	80.9	40.8	6,548
718	Sololá	San Pedro La Laguna	9,033	100.0%	98.4%	376.38	47.8	15.4	4,314
719	Sololá	Santiago Atitlán	32,220	89.0%	98.2%	236.91	79.8	35.3	25,708
801	Totonicapán	Totonicapán	96,247	46.0%	97.2%	293.44	66.1	24.9	63,581
802	Totonicapán	San Cristóbal Totonicapán	30,551	14.0%	95.0%	848.64	66.1	25.0	20,203
803	Totonicapán	San Francisco El Alto	45,201	73.0%	99.6%	342.43	63.7	23.1	28,779
804	Totonicapán	San Andrés Xecul	22,362	40.0%	99.7%	1,315.41	73.2	30.8	16,367
805	Totonicapán	Momostenango	87,095	26.0%	98.8%	285.56	81.2	37.5	70,695
806	Totonicapán	Santa María Chiquimula	35,061	15.0%	99.6%	438.26	87.5	41.9	30,671
807	Totonicapán	Santa Lucía La Reforma	13,287	8.0%	99.9%	97.70	94.5	53.3	12,560
808	Totonicapán	San Bartolo Aguas Calientes	8,681	14.0%	98.5%	542.56	77.4	34.5	6,723
901	Quetzaltenango	Quetzaltenango	126,539	94.0%	49.9%	1,054.49	25.9	7.9	32,799
902	Quetzaltenango	Salcajá	14,777	75.0%	34.9%	1,231.42	17.2	4.3	2,548
903	Quetzaltenango	Olintepeque	22,544	81.0%	88.1%	626.22	40.4	11.8	9,097
904	Quetzaltenango	San Carlos Sija	28,384	17.0%	43.1%	191.78	40.9	11.7	11,606
905	Quetzaltenango	Sibilia	7,771	14.0%	15.3%	277.54	35.2	9.9	2,736
906	Quetzaltenango	Cabricán	19,248	38.0%	91.1%	320.80	84.0	39.6	16,172
907	Quetzaltenango	Cajolá	9,868	29.0%	94.5%	274.11	81.6	35.4	8,054
908	Quetzaltenango	San Miguel Siguilá	6,501	76.0%	94.9%	232.18	74.3	29.0	4,828
909	Quetzaltenango	San Juan Ostuncalco	41,108	54.0%	86.4%	934.27	72.5	30.4	29,795
910	Quetzaltenango	San Mateo	4,982	90.0%	50.1%	249.10	22.7	6.3	1,132
911	Quetzaltenango	Concepción Chiquirichapa	15,912	44.0%	99.4%	331.50	76.5	32.3	12,169
912	Quetzaltenango	San Martín Sacatepéquez	20,694	16.0%	88.2%	206.94	82.9	37.1	17,153
913	Quetzaltenango	Almolonga	13,880	80.0%	99.4%	694.00	41.6	12.2	5,771
914	Quetzaltenango	Cantel	30,106	55.0%	94.8%	1,368.45	43.4	13.0	13,054
915	Quetzaltenango	Huitán	9,769	59.0%	94.3%	610.56	85.1	41.3	8,311
916	Quetzaltenango	Zunil	11,274	78.0%	90.4%	122.54	47.5	15.1	5,352
917	Quetzaltenango	Colombia	38,624	39.0%	11.9%	182.19	69.2	27.0	26,716
918	Quetzaltenango	San Francisco La Unión	7,400	16.0%	99.8%	231.25	56.9	19.1	4,208
919	Quetzaltenango	El Palmar	22,888	52.0%	71.1%	153.61	77.7	33.7	17,777
920	Quetzaltenango	Coatepeque	93,865	44.0%	6.2%	220.34	42.8	14.1	40,193

Código	Departamento	Municipio	Información demográfica				Pobreza general		
			Habitantes	Población urbana	Población indígena	Densidad poblacional	% de pobreza	Índice de brecha	# estimado pobres
921	Quetzaltenango	Génova	30,471	11.0%	42.7%	81.91	76.8	30.5	23,390
922	Quetzaltenango	Flores Costa Cuca	19,405	46.0%	18.7%	308.02	58.4	21.3	11,340
923	Quetzaltenango	La Esperanza	14,354	78.0%	62.1%	448.56	19.2	4.8	2,757
924	Quetzaltenango	Palestina de los Altos	11,627	12.0%	71.2%	242.23	78.5	34.4	9,121
1001	Suchitepéquez	Mazatenango	65,036	62.0%	26.5%	182.69	40.8	13.5	26,548
1002	Suchitepéquez	Cuyotenango	40,680	22.0%	33.6%	170.92	60.6	22.2	24,668
1003	Suchitepéquez	San Francisco Zapotitlán	15,699	65.0%	14.6%	261.65	59.4	22.5	9,324
1004	Suchitepéquez	San Bernardino	10,665	42.0%	68.0%	333.28	73.9	32.2	7,879
1005	Suchitepéquez	San José El Ídolo	7,645	30.0%	40.9%	86.88	67.3	26.1	5,148
1006	Suchitepéquez	Santo Domingo Suchitepéquez	32,200	16.0%	54.1%	133.06	68.2	25.3	21,948
1007	Suchitepéquez	San Lorenzo	9,855	20.0%	74.5%	164.25	72.0	28.6	7,096
1008	Suchitepéquez	Samayac	17,670	48.0%	82.6%	1,104.38	68.3	25.9	12,060
1009	Suchitepéquez	San Pablo Jocopilas	16,122	83.0%	80.3%	237.09	66.8	26.3	10,763
1010	Suchitepéquez	San Antonio Suchitepéquez	37,789	23.0%	63.4%	590.45	77.7	34.4	29,370
1011	Suchitepéquez	San Miguel Panán	7,146	26.0%	81.2%	178.65	84.5	38.0	6,040
1012	Suchitepéquez	San Gabriel	3,966	86.0%	75.8%	247.88	46.9	14.9	1,860
1013	Suchitepéquez	Chicacao	42,838	38.0%	81.1%	198.32	83.9	38.5	35,958
1014	Suchitepéquez	Patulul	29,561	38.0%	41.7%	89.04	62.3	23.0	18,419
1015	Suchitepéquez	Santa Bárbara	18,322	48.0%	36.1%	138.80	69.1	26.7	12,666
1016	Suchitepéquez	San Juan Bautista	6,097	37.0%	27.4%	117.25	59.5	20.6	3,626
1017	Suchitepéquez	Santo Tomás La Unión	9,429	61.0%	80.5%	117.86	65.7	25.3	6,195
1018	Suchitepéquez	Zunilito	5,258	42.0%	71.7%	93.89	74.4	31.0	3,910
1019	Suchitepéquez	Pueblo Nuevo	8,739	34.0%	86.3%	364.13	75.7	31.3	6,615
1020	Suchitepéquez	Río Bravo	17,287	39.0%	26.1%	68.60	58.1	21.8	10,040
1101	Retalhuleu	Retalhuleu	70,287	49.0%	5.3%	88.30	38.1	11.6	26,807
1102	Retalhuleu	San Sebastián	21,708	57.0%	43.5%	775.29	49.9	16.1	10,821
1103	Retalhuleu	Santa Cruz Muluá	10,661	23.0%	28.5%	83.29	64.9	23.7	6,923
1104	Retalhuleu	San Martín Zapotitlán	8,096	38.0%	10.2%	337.33	52.7	17.2	4,267
1105	Retalhuleu	San Felipe Retalhuleu	17,206	44.0%	22.8%	537.69	53.4	18.7	9,181
1106	Retalhuleu	San Andrés Villa Seca	32,814	12.0%	34.3%	128.18	60.5	20.3	19,852
1107	Retalhuleu	Champerico	25,272	30.0%	18.6%	60.75	46.9	14.7	11,855
1108	Retalhuleu	Nuevo San Carlos	27,186	43.0%	4.8%	424.78	75.9	32.5	20,629
1109	Retalhuleu	El Asintal	27,744	17.0%	59.6%	247.71	82.3	36.4	22,822
1201	San Marcos	San Marcos	35,629	54.0%	4.9%	294.45	28.3	8.7	10,087
1202	San Marcos	San Pedro Sacatepéquez	57,974	55.0%	16.2%	229.15	53.3	19.5	30,923
1203	San Marcos	San Antonio Sacatepéquez	14,657	10.0%	6.1%	185.53	66.9	25.4	9,803
1204	San Marcos	Comitancillo	46,074	25.0%	98.9%	411.38	90.7	47.1	41,780
1205	San Marcos	San Miguel Ixtahuacán	29,477	9.0%	97.9%	160.20	86.4	40.5	25,465
1206	San Marcos	Concepción Tutuapa	49,176	2.0%	98.1%	279.41	92.2	48.2	45,321
1207	San Marcos	Tacaná	62,433	8.0%	15.6%	206.73	84.4	39.6	52,662
1208	San Marcos	Sibinal	13,117	12.0%	7.5%	74.53	90.0	46.9	11,799
1209	San Marcos	Tajumulco	40,675	7.0%	80.8%	135.58	93.3	50.2	37,938
1210	San Marcos	Tejutla	27,671	9.0%	13.0%	194.87	72.0	28.3	19,931
1211	San Marcos	San Rafael Pie de la Cuesta	13,046	30.0%	3.2%	217.43	66.6	25.7	8,682

Código	Departamento	Municipio	Información demográfica				Pobreza general		
			Habitantes	Población urbana	Población indígena	Densidad poblacional	% de pobreza	Índice de brecha	# estimado pobres
1212	San Marcos	Nuevo Progreso	26,118	23.0%	8.7%	186.56	84.5	38.8	22,075
1213	San Marcos	El Tumbador	35,441	18.0%	11.9%	421.92	80.9	35.0	28,672
1214	San Marcos	El Rodeo	14,107	13.0%	1.0%	174.16	79.8	33.4	11,259
1215	San Marcos	Malacatán	70,703	18.0%	19.2%	346.58	71.4	29.2	50,510
1216	San Marcos	Catarina	24,561	12.0%	6.4%	323.17	62.1	22.0	15,257
1217	San Marcos	Ayutla	27,338	39.0%	1.5%	134.01	35.2	10.3	9,609
1218	San Marcos	Ocós	29,252	21.0%	1.3%	142.69	48.2	15.3	14,085
1219	San Marcos	San Pablo	36,501	28.0%	11.1%	294.36	78.3	34.2	28,591
1220	San Marcos	El Quetzal	18,959	42.0%	11.6%	215.44	79.5	35.0	15,067
1221	San Marcos	La Reforma	14,600	27.0%	2.3%	146.00	84.4	40.3	12,318
1222	San Marcos	Pajapita	16,588	44.0%	0.9%	197.48	48.5	16.4	8,040
1223	San Marcos	Ixchiguán	20,043	10.0%	82.5%	109.52	88.5	43.6	17,728
1224	San Marcos	San José Ojetenam	16,468	7.0%	1.0%	445.08	87.2	42.3	14,352
1225	San Marcos	San Cristóbal Cucho	13,890	46.0%	5.4%	385.83	68.9	26.6	9,563
1226	San Marcos	Sipacapa	14,043	4.0%	77.2%	92.39	84.0	37.2	11,793
1227	San Marcos	Esquipulas Palo Gordo	8,606	17.0%	3.5%	409.81	54.6	18.0	4,700
1228	San Marcos	Río Blanco	4,870	17.0%	40.8%	231.90	53.6	19.0	2,611
1229	San Marcos	San Lorenzo	9,686	9.0%	51.1%	387.44	83.5	39.4	8,091
1301	Huehuetenango	Huehuetenango	80,527	70.0%	5.0%	394.74	31.5	9.7	25,398
1302	Huehuetenango	Chiantla	74,915	10.0%	7.0%	139.77	77.4	32.1	58,007
1303	Huehuetenango	Malacatancito	15,475	12.0%	32.3%	57.74	74.6	31.9	11,547
1304	Huehuetenango	Cuilco	46,352	3.0%	22.3%	78.30	82.8	35.2	38,389
1305	Huehuetenango	Nentón	28,835	8.0%	78.0%	36.83	83.8	39.2	24,155
1306	Huehuetenango	San Pedro Necta	25,979	12.0%	80.3%	218.31	88.9	45.8	23,101
1307	Huehuetenango	Jacaltenango	34,367	68.0%	98.7%	162.11	70.6	29.0	24,263
1308	Huehuetenango	Soloma	35,736	24.0%	96.9%	255.26	72.3	28.0	25,830
1309	Huehuetenango	San Idelfonso Ixtahuacán	30,463	11.0%	93.4%	165.56	91.9	50.5	27,980
1310	Huehuetenango	Santa Bárbara	15,130	6.0%	99.3%	33.77	97.7	58.2	14,785
1311	Huehuetenango	La Libertad	28,543	17.0%	15.0%	274.45	78.6	32.9	22,438
1312	Huehuetenango	La Democracia	36,212	35.0%	46.0%	266.26	70.8	31.4	25,638
1313	Huehuetenango	San Miguel Acatán	21,557	12.0%	99.8%	141.82	91.5	47.1	19,714
1314	Huehuetenango	San Rafael La Independencia	10,828	10.0%	99.8%	169.19	87.5	40.9	9,478
1315	Huehuetenango	Todos Santos Cuchumatán	26,080	11.0%	91.4%	86.93	88.5	46.3	23,089
1316	Huehuetenango	San Juan Atitán	13,365	13.0%	99.7%	208.83	94.6	51.7	12,638
1317	Huehuetenango	Santa Eulalia	30,041	12.0%	99.3%	102.88	88.8	43.3	26,670
1318	Huehuetenango	San Mateo Ixtatán	29,696	31.0%	96.0%	53.03	91.8	46.3	27,258
1319	Huehuetenango	Colotenango	21,642	8.0%	98.3%	304.82	95.7	56.0	20,716
1320	Huehuetenango	San Sebastián Huehuetenango	21,159	6.0%	95.1%	195.92	93.8	52.7	19,853
1321	Huehuetenango	Tectitán	7,189	9.0%	30.1%	105.72	84.8	37.0	6,095
1322	Huehuetenango	Concepción Huista	16,949	46.0%	90.3%	124.63	77.7	33.3	13,176
1323	Huehuetenango	San Juan Ixcoy	19,228	11.0%	96.4%	85.84	85.3	39.7	16,398
1324	Huehuetenango	San Antonio Huista	12,651	41.0%	27.6%	81.10	63.7	24.7	8,052
1325	Huehuetenango	San Sebastián Coatán	18,001	4.0%	99.9%	107.15	89.1	42.9	16,035
1326	Huehuetenango	Barillas	75,924	15.0%	86.1%	68.28	86.1	41.8	65,371

Código	Departamento	Municipio	Información demográfica				Pobreza general		
			Habitantes	Población urbana	Población indígena	Densidad poblacional	% de pobreza	Índice de brecha	# estimado pobres
1327	Huehuetenango	Aguacatán	41,606	12.0%	88.3%	138.69	81.7	37.5	34,005
1328	Huehuetenango	San Rafael Péztal	6,419	23.0%	97.3%	356.61	87.9	44.8	5,644
1329	Huehuetenango	San Gaspar Ixchil	5,722	9.0%	99.9%	184.58	97.2	58.5	5,559
1330	Huehuetenango	Santiago Chimaltenango	5,811	53.0%	98.3%	341.82	83.9	41.4	4,875
1331	Huehuetenango	Santa Ana Huista	7,356	26.0%	28.5%	50.73	63.7	23.8	4,687
1401	Quiché	Santa Cruz del Quiché	61,749	33.0%	82.6%	482.41	68.3	29.7	42,144
1402	Quiché	Chiché	19,684	11.0%	96.9%	136.69	88.6	43.0	17,436
1403	Quiché	Chinique	7,969	29.0%	78.6%	124.52	76.9	34.7	6,127
1404	Quiché	Zacualpa	22,713	29.0%	94.2%	67.60	84.4	40.7	19,179
1405	Quiché	Chajul	31,773	32.0%	92.5%	20.86	92.8	46.4	29,469
1406	Quiché	Chichicastenango	107,056	42.0%	98.5%	267.64	83.5	37.8	89,360
1407	Quiché	Patzité	4,695	18.0%	99.8%	73.36	88.6	40.0	4,158
1408	Quiché	San Antonio Ilotenango	17,204	10.0%	99.3%	215.05	91.0	44.8	15,649
1409	Quiché	San Pedro Jocopilas	21,660	4.0%	94.0%	37.60	92.3	47.0	19,997
1410	Quiché	Cunén	25,557	24.0%	90.4%	159.73	87.6	41.9	22,393
1411	Quiché	San Juan Cotzal	20,046	45.0%	97.4%	110.14	83.9	38.0	16,825
1412	Quiché	Joyabaj	52,143	19.0%	89.4%	171.52	87.1	45.3	45,437
1413	Quiché	Nebaj	53,558	34.0%	94.7%	88.09	85.5	38.9	45,814
1414	Quiché	San Andrés Sajcabajá	18,989	10.0%	89.1%	39.89	88.6	43.7	16,815
1415	Quiché	Uspantán	41,824	10.0%	80.4%	14.49	87.7	42.8	36,659
1416	Quiché	Sacapulas	35,685	23.0%	96.6%	167.54	85.1	40.4	30,364
1417	Quiché	San Bartolomé Jocotenango	8,631	15.0%	97.5%	70.17	90.8	46.9	7,837
1418	Quiché	Canillá	9,055	17.0%	44.7%	73.62	79.0	38.6	7,150
1419	Quiché	Chicamán	25,273	7.0%	76.6%	48.98	87.7	43.7	22,154
1420	Quiché	Playa Grande -Ixcán	60,831	10.0%	77.9%	38.62	88.3	42.9	53,738
1421	Quiché	Pachalum	7,014	29.0%	15.2%	70.14	54.1	19.2	3,797
1501	Baja Verapaz	Salamá	46,943	38.0%	22.5%	60.49	54.2	19.7	25,443
1502	Baja Verapaz	San Miguel Chicaj	23,194	41.0%	93.2%	77.31	84.7	39.5	19,645
1503	Baja Verapaz	Rabinal	31,146	30.0%	81.8%	61.80	78.6	37.3	24,484
1504	Baja Verapaz	Cubulco	43,548	18.0%	75.5%	98.08	82.0	37.0	35,705
1505	Baja Verapaz	Granados	11,338	7.0%	9.1%	45.72	68.6	27.4	7,774
1506	Baja Verapaz	El Chol	8,460	24.0%	17.1%	60.43	68.4	26.9	5,782
1507	Baja Verapaz	San Jerónimo	17,404	37.0%	16.8%	37.51	54.7	19.6	9,518
1508	Baja Verapaz	Purulhá	33,364	14.0%	92.8%	134.53	87.9	40.8	29,310
1601	Alta Verapaz	Cobán	144,136	33.0%	85.1%	67.61	71.7	35.2	103,403
1602	Alta Verapaz	Santa Cruz Verapaz	19,004	26.0%	79.3%	395.92	76.9	37.4	14,608
1603	Alta Verapaz	San Cristóbal Verapaz	43,183	38.0%	87.3%	224.91	76.8	35.9	33,182
1604	Alta Verapaz	Tactic	24,495	32.0%	87.0%	288.18	64.3	26.5	15,738
1605	Alta Verapaz	Tamahú	12,673	7.0%	97.3%	113.15	88.6	43.9	11,231
1606	Alta Verapaz	Tucurú	28,380	12.0%	97.2%	295.63	90.4	49.3	25,656
1607	Alta Verapaz	Panzós	44,693	36.0%	98.0%	60.97	85.6	41.2	38,248
1608	Alta Verapaz	Senahú	54,454	8.0%	98.6%	162.07	91.4	48.7	49,776
1609	Alta Verapaz	San Pedro Carchá	148,273	8.0%	96.9%	137.04	88.0	45.7	130,540
1610	Alta Verapaz	San Juan Chamelco	38,958	25.0%	97.9%	486.98	81.8	41.5	31,883

Código	Departamento	Municipio	Información demográfica				Pobreza general		
			Habitantes	Población urbana	Población indígena	Densidad poblacional	% de pobreza	Índice de brecha	# estimado pobres
1611	Alta Verapaz	Lanquin	16,530	10.0%	98.0%	79.47	92.2	53.8	15,241
1612	Alta Verapaz	Cahabón	42,945	10.0%	98.4%	30.20	93.8	55.9	40,265
1613	Alta Verapaz	Chisec	69,287	18.0%	90.7%	46.56	93.0	51.4	64,409
1614	Alta Verapaz	Chahal	16,838	23.0%	94.1%	25.06	92.0	52.0	15,496
1615	Alta Verapaz	Fray Bartolomé de las Casas	44,538	13.0%	91.9%	36.21	91.2	52.4	40,619
1616	Alta Verapaz	La Tinta	26,941	43.0%	95.9%	36.75	79.2	35.3	21,329
1701	Petén	Flores	29,236	52.0%	12.7%	6.74	42.6	13.5	12,449
1702	Petén	San José	3,551	32.0%	51.4%	1.58	33.9	12.4	1,203
1703	Petén	San Benito	29,837	83.0%	11.0%	266.40	26.5	7.1	7,904
1704	Petén	San Andrés	20,231	28.0%	15.1%	2.28	80.0	33.8	16,177
1705	Petén	La Libertad	67,000	11.0%	21.1%	9.51	79.4	34.6	53,191
1706	Petén	San Francisco	8,901	39.0%	28.5%	27.82	44.2	15.4	3,932
1707	Petén	Santa Ana	14,563	43.0%	13.5%	14.45	60.4	22.0	8,789
1708	Petén	Dolores	32,396	25.0%	14.8%	10.62	56.9	18.0	18,417
1709	Petén	San Luis	48,697	12.0%	60.5%	16.23	69.9	24.0	34,015
1710	Petén	Sayaxché	55,528	13.0%	62.9%	14.22	67.7	24.0	37,581
1711	Petén	Melchor de Mencos	18,841	55.0%	3.1%	8.98	40.5	14.4	7,627
1712	Petén	Poptún	35,601	40.0%	35.9%	31.56	75.3	31.1	26,793
1801	Izabal	Puerto Barrios	80,155	60.0%	6.3%	62.04	24.3	7.1	19,454
1802	Izabal	Livingston	48,317	22.0%	52.4%	24.91	61.8	22.1	29,836
1803	Izabal	El Estor	42,854	33.0%	91.2%	14.80	68.5	25.8	29,368
1804	Izabal	Morales	85,199	17.0%	1.9%	65.79	49.0	16.8	41,756
1805	Izabal	Los Amates	55,950	5.0%	3.1%	34.64	52.4	18.3	29,335
1901	Zacapa	Zacapa	58,152	51.0%	0.9%	112.48	31.9	10.4	18,574
1902	Zacapa	Estanzuela	9,956	81.0%	2.6%	150.85	29.8	9.3	2,966
1903	Zacapa	Río Hondo	17,563	27.0%	0.4%	41.62	28.5	7.9	5,005
1904	Zacapa	Gualán	39,623	38.0%	1.0%	56.93	41.6	13.8	16,495
1905	Zacapa	Teculután	14,387	39.0%	0.6%	52.70	33.0	9.6	4,749
1906	Zacapa	Usumatlán	9,294	39.0%	0.2%	36.16	50.6	17.5	4,706
1907	Zacapa	Cabañas	11,139	39.0%	0.7%	227.33	54.6	19.1	6,086
1908	Zacapa	San Diego	5,809	9.0%	0.1%	51.87	39.5	12.2	2,292
1909	Zacapa	La Unión	23,624	13.0%	0.5%	111.96	76.2	30.1	18,001
1910	Zacapa	Huité	8,663	29.0%	0.5%	99.20	59.5	21.4	5,150
2001	Chiquimula	Chiquimula	79,630	47.0%	2.6%	214.06	32.6	10.8	25,967
2002	Chiquimula	San José La Arada	7,474	29.0%	2.7%	46.71	49.4	16.8	3,689
2003	Chiquimula	San Juan Ermita	11,909	12.0%	8.9%	129.45	68.7	24.7	8,184
2004	Chiquimula	Jocotán	40,511	11.0%	81.3%	273.72	82.1	33.7	33,272
2005	Chiquimula	Camotán	35,190	4.0%	16.8%	151.68	88.9	44.2	31,277
2006	Chiquimula	Olopa	17,695	9.0%	34.1%	113.43	84.9	37.8	15,014
2007	Chiquimula	Esquipulas	41,456	44.0%	1.7%	77.92	47.3	16.2	19,609
2008	Chiquimula	Concepción Las Minas	11,946	10.0%	1.5%	74.66	37.1	10.8	4,431
2009	Chiquimula	Quetzaltepeque	24,706	16.0%	1.6%	104.69	56.8	20.3	14,026
2010	Chiquimula	San Jacinto	10,452	12.0%	2.2%	174.20	57.4	19.1	6,003
2011	Chiquimula	Ipala	19,256	27.0%	0.8%	84.46	42.9	13.8	8,259

Código	Departamento	Municipio	Información demográfica				Pobreza general		
			Habitantes	Población urbana	Población indígena	Densidad poblacional	% de pobreza	Índice de brecha	# estimado pobres
2101	Jalapa	Jalapa	105,585	37.0%	8.5%	190.59	68.7	32.7	72,537
2102	Jalapa	San Pedro Pinula	42,958	7.0%	44.3%	114.25	89.7	48.1	38,542
2103	Jalapa	San Luis Jilotepeque	20,660	47.0%	72.0%	69.80	63.9	27.3	13,191
2104	Jalapa	San Manuel Chaparrón	7,206	34.0%	1.4%	58.59	54.2	21.3	3,906
2105	Jalapa	San Carlos Alzatare	12,155	42.0%	24.6%	67.15	84.9	40.0	10,321
2106	Jalapa	Monjas	21,004	47.0%	2.7%	82.05	54.0	22.1	11,332
2107	Jalapa	Mataquescuintla	32,817	21.0%	0.5%	114.34	75.4	35.7	24,734
2201	Jutiapa	Jutiapa	109,127	26.0%	9.0%	176.01	70.4	33.6	76,825
2202	Jutiapa	El Progreso	18,153	40.0%	0.7%	302.55	39.9	15.0	7,236
2203	Jutiapa	Santa Catarina Mita	23,467	40.0%	0.5%	177.78	50.4	19.7	11,832
2204	Jutiapa	Agua Blanca	14,285	19.0%	0.3%	42.01	65.1	26.6	9,301
2205	Jutiapa	Asunción Mita	40,331	36.0%	0.7%	84.73	48.1	18.7	19,379
2206	Jutiapa	Yupiltepeque	13,062	21.0%	13.3%	362.83	80.7	37.7	10,544
2207	Jutiapa	Atescatempa	14,739	52.0%	0.3%	216.75	52.3	20.8	7,707
2208	Jutiapa	Jerez	5,143	63.0%	0.2%	85.72	53.7	19.7	2,762
2209	Jutiapa	El Adelanto	5,297	36.0%	0.1%	170.87	76.5	35.1	4,051
2210	Jutiapa	Zapotitlán	8,592	18.0%	0.7%	102.29	80.4	38.1	6,911
2211	Jutiapa	Comapa	23,698	6.0%	0.2%	179.53	89.0	46.1	21,096
2212	Jutiapa	Jalpatagua	22,700	34.0%	1.1%	111.27	62.4	24.9	14,158
2213	Jutiapa	Conguaco	16,320	17.0%	0.4%	127.50	88.1	47.1	14,375
2214	Jutiapa	Moyuta	35,032	17.0%	1.2%	92.19	74.4	33.5	26,078
2215	Jutiapa	Pasaco	8,319	21.0%	0.5%	27.01	70.6	31.6	5,871
2216	Jutiapa	San José Acatempa	11,704	40.0%	0.5%	172.12	59.0	22.3	6,904
2217	Jutiapa	Quesada	17,844	12.0%	0.6%	212.43	64.8	26.8	11,570
Total País			11,184,286	46.0%	41.0%	102.71	54.3	23.0	6,077,221

Código	Departamento	Municipio	Información demográfica				Pobreza extrema		
			Habitantes	Población urbana	Población indígena	Densidad poblacional	% de pobreza	Índice de brecha	# estimado pobres
101	Guatemala	Guatemala	934,926	100.0%	7.3%	4,100.55	0.4	0.1	3,553
102	Guatemala	Santa Catarina Pinula	63,701	71.0%	4.1%	1,327.10	0.6	0.1	401
103	Guatemala	San José Pinula	47,063	66.0%	3.8%	241.35	2.3	0.4	1,097
104	Guatemala	San José del Golfo	5,134	68.0%	1.0%	77.79	3.8	0.9	197
105	Guatemala	Palencia	47,428	30.0%	1.9%	185.27	5.2	1.0	2,480
106	Guatemala	Chiautla	95,269	81.0%	16.1%	1,701.23	1.3	0.3	1,277
107	Guatemala	San Pedro Ayampuc	44,757	66.0%	27.1%	396.08	4.2	0.9	1,866
108	Guatemala	Mixco	403,094	95.0%	12.3%	4,071.66	0.5	0.1	2,096
109	Guatemala	San Pedro Sacatepéquez	31,410	40.0%	82.7%	654.38	8.0	2.1	2,525
110	Guatemala	San Juan Sacatépéquez	150,744	53.0%	65.4%	525.24	9.5	2.5	14,291
111	Guatemala	San Raymundo	22,195	33.0%	73.1%	194.69	12.1	3.3	2,681
112	Guatemala	Chuarrancho	9,838	61.0%	85.0%	93.70	20.7	6.3	2,036
113	Guatemala	Fraijanes	28,736	63.0%	4.7%	315.78	1.7	0.3	494
114	Guatemala	Amatitlán	82,766	74.0%	3.1%	405.72	1.2	0.2	960
115	Guatemala	Villa Nueva	355,488	85.0%	7.6%	3,118.32	0.7	0.1	2,595
116	Guatemala	Villa Canales	103,671	72.0%	3.3%	293.69	1.9	0.3	1,928
117	Guatemala	Petapa	101,167	93.0%	6.3%	4,398.57	0.8	0.2	799
201	El Progreso	Guastatoya	18,468	58.0%	1.4%	70.49	1.9	0.4	344
202	El Progreso	Morazán	10,838	22.0%	0.8%	32.94	6.4	1.3	694
203	El Progreso	San Agustín Acasaguastlán	34,129	25.0%	0.9%	95.33	18.8	4.4	6,426
204	El Progreso	San Cristóbal Acasaguastlán	6,119	30.0%	0.7%	49.35	3.5	0.9	215
205	El Progreso	El Jícaro	10,660	35.0%	0.9%	51.00	5.6	1.1	595
206	El Progreso	Sansare	10,692	32.0%	0.7%	90.61	10.1	2.1	1,077
207	El Progreso	Sanarate	32,871	42.0%	0.7%	120.41	4.9	1.0	1,621
208	El Progreso	San Antonio La Paz	15,111	37.0%	1.1%	72.30	6.7	1.3	1,005
301	Sacatepéquez	Antigua Guatemala	40,316	78.0%	7.9%	516.87	3.5	0.7	1,391
302	Sacatepéquez	Jocotenango	18,513	90.0%	5.8%	2,057.00	1.9	0.4	352
303	Sacatepéquez	Pastores	11,649	74.0%	6.0%	613.11	6.6	1.3	768
304	Sacatepéquez	Sumpango	27,867	68.0%	91.3%	696.68	8.0	1.7	2,229
305	Sacatepéquez	Sto. Domingo Xenacoj	7,919	97.0%	92.6%	214.03	9.8	2.1	779
306	Sacatepéquez	Santiago Sacatepéquez	21,956	89.0%	84.8%	1,463.73	6.6	1.3	1,449
307	Sacatepéquez	San Bartolomé Millpas Altas	4,806	100.0%	62.4%	686.57	0.8	0.2	38
308	Sacatepéquez	San Lucas Sacatepéquez	18,265	80.0%	11.7%	3,653.00	3.2	0.7	575
309	Sacatepéquez	Santa Lucia Milpas Altas	10,093	84.0%	7.7%	531.21	2.6	0.6	266
310	Sacatepéquez	Magdalena Milpas Altas	8,261	61.0%	45.0%	1,032.63	9.7	2.1	798
311	Sacatepéquez	Santa María de Jesús	14,400	100.0%	99.1%	423.53	9.5	2.0	1,371
312	Sacatepéquez	Ciudad Vieja	25,561	98.0%	2.3%	501.20	2.3	0.5	598
313	Sacatepéquez	San Miguel Dueñas	8,931	82.0%	10.3%	255.17	4.1	0.8	363
314	Sacatepéquez	Alotenango	15,779	90.0%	72.2%	166.09	10.0	2.1	1,581
315	Sacatepéquez	San Antonio Aguas Calientes	8,631	83.0%	93.8%	507.71	3.8	0.7	326
316	Sacatepéquez	Santa Catarina Barahona	2,957	100.0%	95.3%	95.39	0.8	0.1	23
401	Chimaltenango	Chimaltenango	73,091	85.0%	64.9%	344.77	4.3	0.9	3,143
402	Chimaltenango	San José Poaquil	19,962	28.0%	97.1%	199.62	19.0	4.1	3,791

Código	Departamento	Municipio	Información demográfica				Pobreza extrema		
			Habitantes	Población urbana	Población indígena	Densidad poblacional	% de pobreza	Índice de brecha	# estimado pobres
403	Chimaltenango	San Martín Jilotepeque	58,547	15.0%	88.6%	233.25	18.3	4.0	10,685
404	Chimaltenango	Comalapa	35,417	55.0%	97.2%	466.01	12.7	2.7	4,512
405	Chimaltenango	Santa Apolonia	11,712	19.0%	93.1%	122.00	19.5	4.4	2,280
406	Chimaltenango	Tecpán Guatemala	59,544	30.0%	92.2%	296.24	18.6	4.2	11,045
407	Chimaltenango	Patzún	42,128	41.0%	95.1%	339.74	16.7	3.7	7,023
408	Chimaltenango	Pochuta	8,338	35.0%	55.5%	49.05	12.0	2.6	1,003
409	Chimaltenango	Patzicia	23,370	62.0%	91.5%	531.14	9.8	2.0	2,279
410	Chimaltenango	Santa Cruz Balanyá	6,462	100.0%	97.5%	161.55	11.3	2.4	733
411	Chimaltenango	Acatenango	18,324	31.0%	65.1%	106.53	14.6	3.1	2,668
412	Chimaltenango	Yepocapa	23,281	34.0%	69.0%	107.29	19.0	4.4	4,421
413	Chimaltenango	San Andrés Iztapa	20,980	77.0%	70.3%	349.67	13.9	3.1	2,906
414	Chimaltenango	Parramos	9,491	86.0%	54.1%	593.19	9.0	1.8	850
415	Chimaltenango	Zaragoza	17,863	48.0%	31.7%	357.26	10.8	2.3	1,933
416	Chimaltenango	El Tejar	13,812	90.0%	39.7%	95.92	3.4	0.8	472
501	Escuintla	Escuintla	118,637	72.0%	4.4%	357.34	4.3	0.9	5,090
502	Escuintla	Santa Lucía Cotzumalguapa	84,978	58.0%	10.2%	196.71	8.3	1.8	7,070
503	Escuintla	La Democracia	18,309	27.0%	13.0%	57.22	8.3	1.7	1,521
504	Escuintla	Siquinalá	14,763	63.0%	5.9%	87.88	8.9	2.0	1,318
505	Escuintla	Masagua	32,223	22.0%	5.7%	71.93	9.2	1.8	2,955
506	Escuintla	Tiquisate	44,856	37.0%	3.7%	50.29	8.1	1.6	3,615
507	Escuintla	La Gomera	47,379	36.0%	7.2%	74.03	12.1	2.6	5,738
508	Escuintla	Guanagazapa	12,658	20.0%	17.0%	57.54	16.1	3.6	2,040
509	Escuintla	San José	40,902	42.0%	4.4%	146.08	9.1	1.9	3,706
510	Escuintla	Iztapa	10,933	30.0%	0.9%	33.33	11.8	2.6	1,285
511	Escuintla	Palín	36,655	67.0%	26.5%	416.53	4.1	0.8	1,485
512	Escuintla	San Vicente Pacaya	12,646	52.0%	5.3%	53.58	6.8	1.4	859
513	Escuintla	Nueva Concepción	59,413	18.0%	2.6%	107.24	8.2	1.7	4,884
601	Santa Rosa	Cuilapa	30,602	45.0%	3.8%	83.84	18.6	5.2	5,683
602	Santa Rosa	Barberena	38,738	62.0%	2.4%	131.76	12.4	3.2	4,811
603	Santa Rosa	Santa Rosa de Lima	14,801	30.0%	1.1%	220.91	17.5	4.5	2,584
604	Santa Rosa	Casillas	20,400	29.0%	0.5%	110.27	23.1	6.2	4,710
605	Santa Rosa	San Rafael Las Flores	9,061	27.0%	0.6%	107.87	25.6	7.1	2,322
606	Santa Rosa	Oratorio	19,476	39.0%	1.0%	80.81	19.5	5.1	3,802
607	Santa Rosa	San Juan Tecuaco	7,881	27.0%	0.5%	98.51	31.4	8.7	2,471
608	Santa Rosa	Chiquimulilla	43,601	28.0%	1.2%	87.38	19.8	5.2	8,637
609	Santa Rosa	Taxisco	22,600	27.0%	1.3%	52.80	18.4	4.6	4,154
610	Santa Rosa	Santa María Ixhuatán	19,478	18.0%	0.9%	172.37	25.3	6.7	4,932
611	Santa Rosa	Guazacapán	13,939	47.0%	0.7%	81.04	14.8	3.8	2,059
612	Santa Rosa	Santa Cruz Naranjo	11,241	38.0%	1.7%	115.89	14.6	3.7	1,640
613	Santa Rosa	Pueblo Nuevo Viñas	20,094	19.0%	3.5%	69.29	23.4	6.3	4,708
614	Santa Rosa	Nueva Santa Rosa	28,601	29.0%	13.0%	426.88	17.8	4.5	5,080
701	Sololá	Sololá	63,622	47.0%	94.4%	676.83	26.5	7.2	16,866
702	Sololá	San José Chacayá	2,433	27.0%	95.5%	55.30	26.3	7.1	639
703	Sololá	Santa María Visitación	1,916	71.0%	98.3%	159.67	8.0	1.6	153

Código	Departamento	Municipio	Información demográfica				Pobreza extrema		
			Habitantes	Población urbana	Población indígena	Densidad poblacional	% de pobreza	Índice de brecha	# estimado pobres
704	Sololá	Santa Lucía Utatlán	18,011	7.0%	97.5%	409.34	13.4	3.0	2,408
705	Sololá	Nahualá	51,793	33.0%	100.0%	237.58	38.0	11.1	19,681
706	Sololá	Santa Catarina Ixtahuacán	41,023	24.0%	100.0%	188.18	44.7	13.6	18,337
707	Sololá	Santa Clara La Laguna	6,881	69.0%	99.5%	573.42	21.3	5.2	1,464
708	Sololá	Concepción	4,297	65.0%	100.0%	107.43	30.0	7.7	1,289
709	Sololá	San Andrés Semetabaj	9,355	25.0%	92.6%	194.90	16.7	4.1	1,565
710	Sololá	Panajachel	11,120	92.0%	71.6%	505.45	3.6	0.7	404
711	Sololá	Santa Catarina Palopó	2,869	85.0%	99.3%	358.63	20.0	4.8	572
712	Sololá	San Antonio Palopó	10,507	32.0%	94.5%	309.03	40.4	11.6	4,246
713	Sololá	San Lucas Tolimán	21,420	59.0%	93.5%	184.66	27.0	7.1	5,777
714	Sololá	Santa Cruz La Laguna	4,197	31.0%	99.0%	349.75	42.3	12.8	1,777
715	Sololá	San Pablo La Laguna	5,657	100.0%	99.9%	471.42	32.2	8.3	1,823
716	Sololá	San Marcos La Laguna	2,233	100.0%	97.4%	186.08	17.0	3.5	381
717	Sololá	San Juan La Laguna	8,094	51.0%	99.7%	224.83	38.1	11.7	3,081
718	Sololá	San Pedro La Laguna	9,033	100.0%	98.4%	376.38	6.4	1.2	575
719	Sololá	Santiago Atitlán	32,220	89.0%	98.2%	236.91	26.3	6.7	8,461
801	Totonicapán	Totonicapán	96,247	46.0%	97.2%	293.44	14.3	3.2	13,715
802	Totonicapán	San Cristóbal Totonicapán	30,551	14.0%	95.0%	848.64	14.4	3.2	4,396
803	Totonicapán	San Francisco El Alto	45,201	73.0%	99.6%	342.43	12.1	2.7	5,478
804	Totonicapán	San Andrés Xecul	22,362	40.0%	99.7%	1,315.41	21.7	5.6	4,855
805	Totonicapán	Momostenango	87,095	26.0%	98.8%	285.56	30.2	8.4	26,277
806	Totonicapán	Santa María Chiquimula	35,061	15.0%	99.6%	438.26	35.0	9.5	12,261
807	Totonicapán	Santa Lucía La Reforma	13,287	8.0%	99.9%	97.70	55.4	16.1	7,358
808	Totonicapán	San Bartolo Aguas Calientes	8,681	14.0%	98.5%	542.56	26.4	7.0	2,294
901	Quetzaltenango	Quetzaltenango	126,539	94.0%	49.9%	1,054.49	3.2	0.7	4,100
902	Quetzaltenango	Salcajá	14,777	75.0%	34.9%	1,231.42	1.0	0.2	151
903	Quetzaltenango	Olintepeque	22,544	81.0%	88.1%	626.22	3.9	0.7	868
904	Quetzaltenango	San Carlos Sija	28,384	17.0%	43.1%	191.78	3.6	0.6	1,016
905	Quetzaltenango	Sibilia	7,771	14.0%	15.3%	277.54	3.2	0.6	246
906	Quetzaltenango	Cabricán	19,248	38.0%	91.1%	320.80	32.8	8.8	6,309
907	Quetzaltenango	Cajolá	9,868	29.0%	94.5%	274.11	25.4	6.3	2,508
908	Quetzaltenango	San Miguel Siguilá	6,501	76.0%	94.9%	232.18	16.9	3.4	1,098
909	Quetzaltenango	San Juan Ostuncalco	41,108	54.0%	86.4%	934.27	20.9	5.1	8,575
910	Quetzaltenango	San Mateo	4,982	90.0%	50.1%	249.10	2.2	0.4	112
911	Quetzaltenango	Concepción Chiquirichapa	15,912	44.0%	99.4%	331.50	22.6	5.8	3,598
912	Quetzaltenango	San Martín Sacatepéquez	20,694	16.0%	88.2%	206.94	28.1	7.5	5,813
913	Quetzaltenango	Almolonga	13,880	80.0%	99.4%	694.00	4.3	0.9	595
914	Quetzaltenango	Cantel	30,106	55.0%	94.8%	1,368.45	4.6	0.9	1,391
915	Quetzaltenango	Huitán	9,769	59.0%	94.3%	610.56	35.5	9.5	3,465
916	Quetzaltenango	Zunil	11,274	78.0%	90.4%	122.54	6.4	1.4	726
917	Quetzaltenango	Colomba	38,624	39.0%	11.9%	182.19	16.3	3.7	6,284
918	Quetzaltenango	San Francisco La Unión	7,400	16.0%	99.8%	231.25	9.0	2.0	663
919	Quetzaltenango	El Palmar	22,888	52.0%	71.1%	153.61	24.5	5.9	5,608
920	Quetzaltenango	Coatepeque	93,865	44.0%	6.2%	220.34	6.1	1.2	5,754

Código	Departamento	Municipio	Información demográfica				Pobreza extrema		
			Habitantes	Población urbana	Población indígena	Densidad poblacional	% de pobreza	Índice de brecha	# estimado pobres
921	Quetzaltenango	Génova	30,471	11.0%	42.7%	81.91	18.1	3.8	5,503
922	Quetzaltenango	Flores Costa Cuca	19,405	46.0%	18.7%	308.02	11.3	2.4	2,183
923	Quetzaltenango	La Esperanza	14,354	78.0%	62.1%	448.56	1.3	0.2	179
924	Quetzaltenango	Palestina de los Altos	11,627	12.0%	71.2%	242.23	25.5	6.6	2,963
1001	Suchitepéquez	Mazatenango	65,036	62.0%	26.5%	182.69	6.1	1.3	3,954
1002	Suchitepéquez	Cuyotenango	40,680	22.0%	33.6%	170.92	11.9	2.5	4,829
1003	Suchitepéquez	San Francisco Zapotitlán	15,699	65.0%	14.6%	261.65	13.2	3.0	2,064
1004	Suchitepéquez	San Bernardino	10,665	42.0%	68.0%	333.28	23.6	5.6	2,520
1005	Suchitepéquez	San José El Ídolo	7,645	30.0%	40.9%	86.88	15.0	3.2	1,148
1006	Suchitepéquez	Santo Domingo Suchitepéquez	32,200	16.0%	54.1%	133.06	13.4	2.8	4,312
1007	Suchitepéquez	San Lorenzo	9,855	20.0%	74.5%	164.25	17.0	3.5	1,672
1008	Suchitepéquez	Samayac	17,670	48.0%	82.6%	1,104.38	14.7	3.2	2,599
1009	Suchitepéquez	San Pablo Jocopilas	16,122	83.0%	80.3%	237.09	16.3	3.7	2,625
1010	Suchitepéquez	San Antonio Suchitepéquez	37,789	23.0%	63.4%	590.45	25.5	6.2	9,648
1011	Suchitepéquez	San Miguel Panán	7,146	26.0%	81.2%	178.65	28.6	7.0	2,044
1012	Suchitepéquez	San Gabriel	3,966	86.0%	75.8%	247.88	6.0	1.1	237
1013	Suchitepéquez	Chicacao	42,838	38.0%	81.1%	198.32	30.0	7.4	12,864
1014	Suchitepéquez	Patulul	29,561	38.0%	41.7%	89.04	12.3	2.6	3,636
1015	Suchitepéquez	Santa Bárbara	18,322	48.0%	36.1%	138.80	15.5	3.4	2,845
1016	Suchitepéquez	San Juan Bautista	6,097	37.0%	27.4%	117.25	10.1	2.2	613
1017	Suchitepéquez	Santo Tomás La Unión	9,429	61.0%	80.5%	117.86	14.6	3.2	1,376
1018	Suchitepéquez	Zunilito	5,258	42.0%	71.7%	93.89	21.1	4.9	1,107
1019	Suchitepéquez	Pueblo Nuevo	8,739	34.0%	86.3%	364.13	20.6	4.7	1,804
1020	Suchitepéquez	Río Bravo	17,287	39.0%	26.1%	68.60	12.0	2.6	2,071
1101	Retalhuleu	Retalhuleu	70,287	49.0%	5.3%	88.30	4.3	0.8	3,036
1102	Retalhuleu	San Sebastián	21,708	57.0%	43.5%	775.29	6.7	1.3	1,454
1103	Retalhuleu	Santa Cruz Muluá	10,661	23.0%	28.5%	83.29	12.7	2.7	1,349
1104	Retalhuleu	San Martín Zapotitlán	8,096	38.0%	10.2%	337.33	7.5	1.6	604
1105	Retalhuleu	San Felipe Retalhuleu	17,206	44.0%	22.8%	537.69	9.3	2.0	1,598
1106	Retalhuleu	San Andrés Villa Seca	32,814	12.0%	34.3%	128.18	8.9	1.8	2,907
1107	Retalhuleu	Champerico	25,272	30.0%	18.6%	60.75	5.7	1.2	1,443
1108	Retalhuleu	Nuevo San Carlos	27,186	43.0%	4.8%	424.78	23.1	5.6	6,266
1109	Retalhuleu	El Asintal	27,744	17.0%	59.6%	247.71	27.1	6.8	7,508
1201	San Marcos	San Marcos	35,629	54.0%	4.9%	294.45	3.6	0.7	1,279
1202	San Marcos	San Pedro Sacatepéquez	57,974	55.0%	16.2%	229.15	11.0	2.6	6,383
1203	San Marcos	San Antonio Sacatepéquez	14,657	10.0%	6.1%	185.53	15.1	3.5	2,206
1204	San Marcos	Comitancillo	46,074	25.0%	98.9%	411.38	44.1	13.0	20,323
1205	San Marcos	San Miguel Ixtahuacán	29,477	9.0%	97.9%	160.20	32.8	8.8	9,680
1206	San Marcos	Concepción Tutuapa	49,176	2.0%	98.1%	279.41	45.4	13.4	22,311
1207	San Marcos	Tacaná	62,433	8.0%	15.6%	206.73	32.4	8.7	20,197
1208	San Marcos	Sibinal	13,117	12.0%	7.5%	74.53	43.9	13.4	5,758
1209	San Marcos	Tajumulco	40,675	7.0%	80.8%	135.58	48.9	15.0	19,898
1210	San Marcos	Tejutla	27,671	9.0%	13.0%	194.87	17.3	4.0	4,790
1211	San Marcos	San Rafael Pie de la Cuesta	13,046	30.0%	3.2%	217.43	15.5	3.6	2,025

Código	Departamento	Municipio	Información demográfica				Pobreza extrema		
			Habitantes	Población urbana	Población indígena	Densidad poblacional	% de pobreza	Índice de brecha	# estimado pobres
1212	San Marcos	Nuevo Progreso	26,118	23.0%	8.7%	186.56	30.2	7.3	7,880
1213	San Marcos	El Tumbador	35,441	18.0%	11.9%	421.92	24.7	5.7	8,757
1214	San Marcos	El Rodeo	14,107	13.0%	1.0%	174.16	21.9	4.9	3,094
1215	San Marcos	Malacatán	70,703	18.0%	19.2%	346.58	18.7	4.3	13,243
1216	San Marcos	Catarina	24,561	12.0%	6.4%	323.17	10.9	2.3	2,675
1217	San Marcos	Ayutla	27,338	39.0%	1.5%	134.01	3.8	0.7	1,031
1218	San Marcos	Ocós	29,252	21.0%	1.3%	142.69	6.5	1.3	1,887
1219	San Marcos	San Pablo	36,501	28.0%	11.1%	294.36	24.9	6.1	9,096
1220	San Marcos	El Quetzal	18,959	42.0%	11.6%	215.44	26.1	6.5	4,945
1221	San Marcos	La Reforma	14,600	27.0%	2.3%	146.00	33.7	8.8	4,926
1222	San Marcos	Pajapita	16,588	44.0%	0.9%	197.48	7.4	1.5	1,231
1223	San Marcos	Ixchiguán	20,043	10.0%	82.5%	109.52	38.1	10.7	7,644
1224	San Marcos	San José Ojetenam	16,468	7.0%	1.0%	445.08	36.0	10.2	5,933
1225	San Marcos	San Cristóbal Cuchío	13,890	46.0%	5.4%	385.83	16.5	4.1	2,285
1226	San Marcos	Sipacapa	14,043	4.0%	77.2%	92.39	27.6	7.0	3,876
1227	San Marcos	Esquipulas Palo Gordo	8,606	17.0%	3.5%	409.81	8.2	1.8	708
1228	San Marcos	Río Blanco	4,870	17.0%	40.8%	231.90	10.2	2.4	495
1229	San Marcos	San Lorenzo	9,686	9.0%	51.1%	387.44	32.6	8.9	3,159
1301	Huehuetenango	Huehuetenango	80,527	70.0%	5.0%	394.74	4.0	0.9	3,197
1302	Huehuetenango	Chiantla	74,915	10.0%	7.0%	139.77	21.2	5.0	15,904
1303	Huehuetenango	Malacatancito	15,475	12.0%	32.3%	57.74	22.9	5.8	3,536
1304	Huehuetenango	Cuilco	46,352	3.0%	22.3%	78.30	23.9	5.6	11,097
1305	Huehuetenango	Nentón	28,835	8.0%	78.0%	36.83	31.8	8.4	9,158
1306	Huehuetenango	San Pedro Necta	25,979	12.0%	80.3%	218.31	42.3	11.6	10,981
1307	Huehuetenango	Jacaltenango	34,367	68.0%	98.7%	162.11	19.8	4.8	6,791
1308	Huehuetenango	Soloma	35,736	24.0%	96.9%	255.26	17.1	4.0	6,114
1309	Huehuetenango	San Idelfonso Ixtahuacán	30,463	11.0%	93.4%	165.56	51.0	14.5	15,521
1310	Huehuetenango	Santa Bárbara	15,130	6.0%	99.3%	33.77	64.0	19.9	9,679
1311	Huehuetenango	La Libertad	28,543	17.0%	15.0%	274.45	22.2	5.3	6,348
1312	Huehuetenango	La Democracia	36,212	35.0%	46.0%	266.26	24.2	6.2	8,767
1313	Huehuetenango	San Miguel Acatán	21,557	12.0%	99.8%	141.82	43.5	12.9	9,377
1314	Huehuetenango	San Rafael La Independencia	10,828	10.0%	99.8%	169.19	32.9	8.8	3,562
1315	Huehuetenango	Todos Santos Cuchumatán	26,080	11.0%	91.4%	86.93	43.7	12.9	11,402
1316	Huehuetenango	San Juan Atitán	13,365	13.0%	99.7%	208.83	51.7	14.2	6,914
1317	Huehuetenango	Santa Eulalia	30,041	12.0%	99.3%	102.88	37.2	9.8	11,187
1318	Huehuetenango	San Mateo Ixtatán	29,696	31.0%	96.0%	53.03	41.2	11.5	12,220
1319	Huehuetenango	Colotenango	21,642	8.0%	98.3%	304.82	60.2	18.8	13,033
1320	Huehuetenango	San Sebastián Huehuetenango	21,159	6.0%	95.1%	195.92	53.9	15.7	11,413
1321	Huehuetenango	Tectitán	7,189	9.0%	30.1%	105.72	26.3	6.3	1,894
1322	Huehuetenango	Concepción Huista	16,949	46.0%	90.3%	124.63	23.6	5.8	4,007
1323	Huehuetenango	San Juan Ixcoy	19,228	11.0%	96.4%	85.84	32.1	8.4	6,168
1324	Huehuetenango	San Antonio Huista	12,651	41.0%	27.6%	81.10	15.5	3.6	1,957
1325	Huehuetenango	San Sebastián Coatán	18,001	4.0%	99.9%	107.15	35.9	9.7	6,462
1326	Huehuetenango	Barillas	75,924	15.0%	86.1%	68.28	35.5	9.0	26,945

Código	Departamento	Municipio	Información demográfica				Pobreza extrema		
			Habitantes	Población urbana	Población indígena	Densidad poblacional	% de pobreza	Índice de brecha	# estimado pobres
1327	Huehuetenango	Aguacatán	41,606	12.0%	88.3%	138.69	29.4	7.7	12,249
1328	Huehuetenango	San Rafael Péztal	6,419	23.0%	97.3%	356.61	41.0	11.3	2,633
1329	Huehuetenango	San Gaspar Ixchil	5,722	9.0%	99.9%	184.58	64.9	20.9	3,712
1330	Huehuetenango	Santiago Chimaltenango	5,811	53.0%	98.3%	341.82	37.4	10.1	2,175
1331	Huehuetenango	Santa Ana Huista	7,356	26.0%	28.5%	50.73	13.6	3.1	997
1401	Quiché	Santa Cruz del Quiché	61,749	33.0%	82.6%	482.41	21.3	5.1	13,122
1402	Quiché	Chiché	19,684	11.0%	96.9%	136.69	35.9	9.7	7,057
1403	Quiché	Chinique	7,969	29.0%	78.6%	124.52	26.9	7.0	2,145
1404	Quiché	Zacualpa	22,713	29.0%	94.2%	67.60	34.0	9.1	7,729
1405	Quiché	Chajul	31,773	32.0%	92.5%	20.86	40.6	10.2	12,897
1406	Quiché	Chichicastenango	107,056	42.0%	98.5%	267.64	28.7	7.1	30,768
1407	Quiché	Patzité	4,695	18.0%	99.8%	73.36	29.4	6.9	1,382
1408	Quiché	San Antonio Ilotenango	17,204	10.0%	99.3%	215.05	38.4	10.4	6,608
1409	Quiché	San Pedro Jocopilas	21,660	4.0%	94.0%	37.60	42.0	11.9	9,089
1410	Quiché	Cunén	25,557	24.0%	90.4%	159.73	34.5	9.0	8,804
1411	Quiché	San Juan Cotzal	20,046	45.0%	97.4%	110.14	29.1	7.0	5,835
1412	Quiché	Joyabaj	52,143	19.0%	89.4%	171.52	42.4	12.7	22,109
1413	Quiché	Nebaj	53,558	34.0%	94.7%	88.09	29.5	6.8	15,805
1414	Quiché	San Andrés Sajcabajá	18,989	10.0%	89.1%	39.89	37.7	10.3	7,149
1415	Quiché	Uspantán	41,824	10.0%	80.4%	14.49	36.6	9.5	15,316
1416	Quiché	Sacapulas	35,685	23.0%	96.6%	167.54	33.2	8.8	11,837
1417	Quiché	San Bartolomé Jocotenango	8,631	15.0%	97.5%	70.17	43.1	12.3	3,717
1418	Quiché	Canillá	9,055	17.0%	44.7%	73.62	33.9	10.3	3,072
1419	Quiché	Chicamán	25,273	7.0%	76.6%	48.98	38.4	10.2	9,702
1420	Quiché	Playa Grande -Ixcán	60,831	10.0%	77.9%	38.62	36.5	9.4	22,191
1421	Quiché	Pachalum	7,014	29.0%	15.2%	70.14	10.4	2.5	727
1501	Baja Verapaz	Salamá	46,943	38.0%	22.5%	60.49	11.0	2.5	5,183
1502	Baja Verapaz	San Miguel Chicaj	23,194	41.0%	93.2%	77.31	32.4	8.6	7,503
1503	Baja Verapaz	Rabinal	31,146	30.0%	81.8%	61.80	31.5	8.3	9,805
1504	Baja Verapaz	Cubulco	43,548	18.0%	75.5%	98.08	28.5	7.5	12,407
1505	Baja Verapaz	Granados	11,338	7.0%	9.1%	45.72	17.7	4.3	2,005
1506	Baja Verapaz	El Chol	8,460	24.0%	17.1%	60.43	16.8	3.9	1,418
1507	Baja Verapaz	San Jerónimo	17,404	37.0%	16.8%	37.51	10.5	2.3	1,826
1508	Baja Verapaz	Purulhá	33,364	14.0%	92.8%	134.53	31.1	7.1	10,366
1601	Alta Verapaz	Cobán	144,136	33.0%	85.1%	67.61	31.4	8.7	45,302
1602	Alta Verapaz	Santa Cruz Verapaz	19,004	26.0%	79.3%	395.92	32.8	9.3	6,224
1603	Alta Verapaz	San Cristóbal Verapaz	43,183	38.0%	87.3%	224.91	29.3	7.9	12,657
1604	Alta Verapaz	Tactic	24,495	32.0%	87.0%	288.18	18.2	4.6	4,451
1605	Alta Verapaz	Tamahú	12,673	7.0%	97.3%	113.15	38.0	10.0	4,820
1606	Alta Verapaz	Tucurú	28,380	12.0%	97.2%	295.63	49.0	15.3	13,906
1607	Alta Verapaz	Panzós	44,693	36.0%	98.0%	60.97	34.7	9.1	15,486
1608	Alta Verapaz	Senahú	54,454	8.0%	98.6%	162.07	47.1	14.1	25,670
1609	Alta Verapaz	San Pedro Carchá	148,273	8.0%	96.9%	137.04	42.8	12.1	63,476
1610	Alta Verapaz	San Juan Chamelco	38,958	25.0%	97.9%	486.98	38.2	10.8	14,882

Código	Departamento	Municipio	Información demográfica				Pobreza extrema		
			Habitantes	Población urbana	Población indígena	Densidad poblacional	% de pobreza	Índice de brecha	# estimado pobres
1611	Alta Verapaz	Lanquin	16,530	10.0%	98.0%	79.47	57.9	19.4	9,576
1612	Alta Verapaz	Cahabón	42,945	10.0%	98.4%	30.20	61.1	21.1	26,231
1613	Alta Verapaz	Chisec	69,287	18.0%	90.7%	46.56	52.0	16.3	36,015
1614	Alta Verapaz	Chahal	16,838	23.0%	94.1%	25.06	54.4	17.6	9,151
1615	Alta Verapaz	Fray Bartolomé de las Casas	44,538	13.0%	91.9%	36.21	55.3	18.5	24,647
1616	Alta Verapaz	La Tinta	26,941	43.0%	95.9%	36.75	26.7	6.8	7,180
1701	Petén	Flores	29,236	52.0%	12.7%	6.74	4.2	0.6	1,228
1702	Petén	San José	3,551	32.0%	51.4%	1.58	7.7	1.7	275
1703	Petén	San Benito	29,837	83.0%	11.0%	266.40	2.0	0.4	588
1704	Petén	San Andrés	20,231	28.0%	15.1%	2.28	22.5	5.1	4,556
1705	Petén	La Libertad	67,000	11.0%	21.1%	9.51	25.1	5.6	16,810
1706	Petén	San Francisco	8,901	39.0%	28.5%	27.82	8.0	1.8	716
1707	Petén	Santa Ana	14,563	43.0%	13.5%	14.45	11.9	2.5	1,726
1708	Petén	Dolores	32,396	25.0%	14.8%	10.62	6.8	1.4	2,196
1709	Petén	San Luis	48,697	12.0%	60.5%	16.23	9.5	1.6	4,602
1710	Petén	Sayaxché	55,528	13.0%	62.9%	14.22	10.9	2.0	6,064
1711	Petén	Melchor de Mencos	18,841	55.0%	3.1%	8.98	8.2	1.8	1,547
1712	Petén	Poptún	35,601	40.0%	35.9%	31.56	19.6	3.9	6,967
1801	Izabal	Puerto Barrios	80,155	60.0%	6.3%	62.04	2.8	0.6	2,260
1802	Izabal	Livingston	48,317	22.0%	52.4%	24.91	10.9	2.2	5,262
1803	Izabal	El Estor	42,854	33.0%	91.2%	14.80	14.2	3.1	6,077
1804	Izabal	Morales	85,199	17.0%	1.9%	65.79	8.1	1.7	6,893
1805	Izabal	Los Amates	55,950	5.0%	3.1%	34.64	8.9	1.8	4,996
1901	Zacapa	Zacapa	58,152	51.0%	0.9%	112.48	4.9	1.1	2,826
1902	Zacapa	Estanzuela	9,956	81.0%	2.6%	150.85	4.1	0.9	406
1903	Zacapa	Río Hondo	17,563	27.0%	0.4%	41.62	2.6	0.5	457
1904	Zacapa	Gualán	39,623	38.0%	1.0%	56.93	6.7	1.5	2,663
1905	Zacapa	Teculután	14,387	39.0%	0.6%	52.70	3.3	0.6	473
1906	Zacapa	Usumatlán	9,294	39.0%	0.2%	36.16	8.9	1.9	824
1907	Zacapa	Cabañas	11,139	39.0%	0.7%	227.33	9.5	2.0	1,060
1908	Zacapa	San Diego	5,809	9.0%	0.1%	51.87	4.8	1.0	281
1909	Zacapa	La Unión	23,624	13.0%	0.5%	111.96	17.1	3.4	4,028
1910	Zacapa	Huité	8,663	29.0%	0.5%	99.20	10.8	2.2	937
2001	Chiquimula	Chiquimula	79,630	47.0%	2.6%	214.06	5.0	1.1	3,989
2002	Chiquimula	San José La Arada	7,474	29.0%	2.7%	46.71	8.0	1.7	599
2003	Chiquimula	San Juan Ermita	11,909	12.0%	8.9%	129.45	11.6	2.3	1,378
2004	Chiquimula	Jocotán	40,511	11.0%	81.3%	273.72	18.6	3.5	7,543
2005	Chiquimula	Camotán	35,190	4.0%	16.8%	151.68	38.2	9.0	13,443
2006	Chiquimula	Olopa	17,695	9.0%	34.1%	113.43	26.3	5.6	4,650
2007	Chiquimula	Esquipulas	41,456	44.0%	1.7%	77.92	7.7	1.5	3,176
2008	Chiquimula	Concepción Las Minas	11,946	10.0%	1.5%	74.66	3.7	0.7	446
2009	Chiquimula	Quetzaltepeque	24,706	16.0%	1.6%	104.69	10.4	2.2	2,574
2010	Chiquimula	San Jacinto	10,452	12.0%	2.2%	174.20	7.9	1.5	830
2011	Chiquimula	Ipala	19,256	27.0%	0.8%	84.46	6.0	1.3	1,157

Código	Departamento	Municipio	Información demográfica				Pobreza extrema		
			Habitantes	Población urbana	Población indígena	Densidad poblacional	% de pobreza	Índice de brecha	# estimado pobres
2101	Jalapa	Jalapa	105,585	37.0%	8.5%	190.59	28.1	8.2	29,712
2102	Jalapa	San Pedro Pinula	42,958	7.0%	44.3%	114.25	47.3	14.2	20,315
2103	Jalapa	San Luis Jilotepeque	20,660	47.0%	72.0%	69.80	20.5	5.7	4,231
2104	Jalapa	San Manuel Chaparrón	7,206	34.0%	1.4%	58.59	14.1	3.7	1,015
2105	Jalapa	San Carlos Alzatare	12,155	42.0%	24.6%	67.15	32.9	9.5	4,001
2106	Jalapa	Monjas	21,004	47.0%	2.7%	82.05	15.9	4.3	3,329
2107	Jalapa	Mataquescuintla	32,817	21.0%	0.5%	114.34	30.5	8.7	10,006
2201	Jutiapa	Jutiapa	109,127	26.0%	9.0%	176.01	29.1	8.3	31,767
2202	Jutiapa	El Progreso	18,153	40.0%	0.7%	302.55	9.5	2.4	1,726
2203	Jutiapa	Santa Catarina Mita	23,467	40.0%	0.5%	177.78	13.1	3.4	3,081
2204	Jutiapa	Agua Blanca	14,285	19.0%	0.3%	42.01	18.2	4.4	2,597
2205	Jutiapa	Asunción Mita	40,331	36.0%	0.7%	84.73	12.4	3.3	4,993
2206	Jutiapa	Yupiltepeque	13,062	21.0%	13.3%	362.83	31.1	8.2	4,056
2207	Jutiapa	Atescatempa	14,739	52.0%	0.3%	216.75	14.3	3.9	2,108
2208	Jutiapa	Jerez	5,143	63.0%	0.2%	85.72	11.4	2.7	588
2209	Jutiapa	El Adelanto	5,297	36.0%	0.1%	170.87	28.6	7.7	1,512
2210	Jutiapa	Zapotitlán	8,592	18.0%	0.7%	102.29	32.0	8.4	2,747
2211	Jutiapa	Comapa	23,698	6.0%	0.2%	179.53	43.5	12.4	10,297
2212	Jutiapa	Jalpatagua	22,700	34.0%	1.1%	111.27	16.4	4.1	3,725
2213	Jutiapa	Conguaco	16,320	17.0%	0.4%	127.50	46.1	14.5	7,527
2214	Jutiapa	Moyuta	35,032	17.0%	1.2%	92.19	26.5	7.2	9,283
2215	Jutiapa	Pasaco	8,319	21.0%	0.5%	27.01	25.1	6.6	2,085
2216	Jutiapa	San José Acatempa	11,704	40.0%	0.5%	172.12	13.4	3.3	1,568
2217	Jutiapa	Quesada	17,844	12.0%	0.6%	212.43	18.8	4.8	3,353
Total País			11,184,286	46.0%	41.0%	102.71	16.8	4.4	1,883,527

Medidas entrópicas de desigualdad a nivel regional, departamental y municipal

Código	Región	Habitantes	$\alpha = 0$	$\alpha = 1:$ Theil	$\alpha = 2$
1	Metropolitana	2,527,387	28.9	29.0	38.7
2	Norte	990,725	27.2	32.4	59.3
3	Nororiente	949,798	26.9	28.8	42.8
4	Suroriente	930,711	28.3	30.2	43.7
5	Central	1,222,578	22.8	23.5	30.4
6	Suroccidente	2,701,838	26.3	28.8	43.2
7	Noroccidente	1,496,867	21.1	23.4	33.3
8	Petén	364,382	21.5	23.6	32.9

Código	Región	Habitantes	$\alpha = 0$	$\alpha = 1:$ Theil	$\alpha = 2$
1	Guatemala	2,527,387	28.9	29.0	38.7
2	El Progreso	138,888	25.3	26.6	38.5
3	Sacatepéquez	245,904	22.4	22.3	27.6
4	Chimaltenango	442,322	23.2	24.8	33.6
5	Escuintla	534,352	20.5	21.2	27.0
6	Santa Rosa	300,513	25.4	26.9	38.0
7	Sololá	306,681	22.4	24.6	37.4
8	Totonicapán	338,485	19.9	21.5	30.6
9	Quetzaltenango	621,991	28.1	29.8	42.9
10	Suchitepéquez	402,004	23.3	25.5	36.7
11	Retalhuleu	240,974	21.9	23.2	31.7
12	San Marcos	791,703	24.8	27.6	42.2
13	Huehuetenango	843,758	22.6	24.7	34.6
14	Quiché	653,109	18.7	21.0	30.1
15	Baja Verapaz	215,397	22.6	25.4	39.9
16	Alta Verapaz	775,328	27.9	34.2	66.1
17	Petén	364,382	21.5	23.6	32.9
18	Izabal	312,475	23.9	25.2	34.7
19	Zacapa	198,210	24.9	26.1	37.3
20	Chiquimula	300,225	31.6	35.4	57.5
21	Jalapa	242,385	30.0	32.9	49.6
22	Jutiapa	387,813	28.8	30.7	44.1

Código	Departamento	Municipio	Habitantes	$\alpha = 0$	$\alpha = 1:$ Theil	$\alpha = 2$
101	Guatemala	Guatemala	934,926	26.4	26.5	34.2
102	Guatemala	Santa Catarina Pinula	63,701	29.8	30.8	41.1
103	Guatemala	San José Pinula	47,063	27.4	29.4	42.0
104	Guatemala	San José del Golfo	5,134	18.1	17.7	21.0
105	Guatemala	Palencia	47,428	20.3	20.7	26.3
106	Guatemala	Chinautla	95,269	18.2	18.2	22.1
107	Guatemala	San Pedro Ayampuc	44,757	18.2	18.0	21.8
108	Guatemala	Mixco	403,094	24.0	23.7	29.1
109	Guatemala	San Pedro Sacatepéquez	31,410	24.0	23.9	30.5
110	Guatemala	San Juan Sacatépéquez	150,744	25.2	24.4	30.2
111	Guatemala	San Raymundo	22,195	26.4	26.0	33.0
112	Guatemala	Chuarrancho	9,838	26.9	27.0	35.8
113	Guatemala	Frijanes	28,736	37.1	38.2	52.1
114	Guatemala	Amatitlán	82,766	20.9	21.1	26.4
115	Guatemala	Villa Nueva	355,488	21.2	21.7	27.6
116	Guatemala	Villa Canales	103,671	20.4	20.9	26.4
117	Guatemala	Petapa	101,167	21.0	20.7	25.2
201	El Progreso	Guastatoya	18,468	21.3	21.9	29.6
202	El Progreso	Morazán	10,838	21.4	22.8	31.6
203	El Progreso	San Agustín Acasaguastlán	34,129	23.1	25.6	40.3
204	El Progreso	San Cristóbal Acasaguastlán	6,119	21.6	21.1	26.3
205	El Progreso	El Jícaro	10,660	21.2	23.2	36.3
206	El Progreso	Sansare	10,692	21.3	23.3	36.0
207	El Progreso	Sanarate	32,871	23.3	24.3	33.4
208	El Progreso	San Antonio La Paz	15,111	19.2	21.1	33.6
301	Sacatepéquez	Antigua Guatemala	40,316	22.2	20.9	24.2
302	Sacatepéquez	Jocotenango	18,513	17.6	17.0	19.6
303	Sacatepéquez	Pastores	11,649	15.4	15.6	18.8
304	Sacatepéquez	Sumpango	27,867	17.5	17.7	21.6
305	Sacatepéquez	Sto. Domingo Xenacoj	7,919	15.3	15.6	18.9
306	Sacatepéquez	Santiago Sacatepéquez	21,956	15.6	16.0	19.4
307	Sacatepéquez	San Bartolomé Milpas Altas	4,806	15.6	15.6	18.4
308	Sacatepéquez	San Lucas Sacatepéquez	18,265	21.3	20.3	23.7
309	Sacatepéquez	Santa Lucia Milpas Altas	10,093	20.0	19.0	21.9
310	Sacatepéquez	Magdalena Milpas Altas	8,261	15.9	16.1	19.1
311	Sacatepéquez	Santa María de Jesús	14,400	14.6	14.9	17.7
312	Sacatepéquez	Ciudad Vieja	25,561	17.9	17.4	20.4
313	Sacatepéquez	San Miguel Dueñas	8,931	19.8	19.5	23.3
314	Sacatepéquez	Alotenango	15,779	14.4	14.7	17.6
315	Sacatepéquez	San Antonio Aguas Calientes	8,631	14.0	14.2	16.7
316	Sacatepéquez	Santa Catarina Barahona	2,957	13.5	13.6	15.9
401	Chimaltenango	Chimaltenango	73,091	22.6	21.6	25.5
402	Chimaltenango	San José Poaquil	19,962	12.8	13.5	16.7
403	Chimaltenango	San Martín Jilotepeque	58,547	14.1	15.0	19.2
404	Chimaltenango	Comalapa	35,417	15.2	15.9	19.8
405	Chimaltenango	Santa Apolonia	11,712	13.9	14.9	19.3
406	Chimaltenango	Tecpán Guatemala	59,544	17.8	19.1	25.2
407	Chimaltenango	Patzún	42,128	19.1	20.2	26.1
408	Chimaltenango	Pochuta	8,338	15.1	15.6	19.1
409	Chimaltenango	Patzicia	23,370	16.7	17.3	21.6
410	Chimaltenango	Santa Cruz Balanyá	6,462	15.5	15.8	19.1
411	Chimaltenango	Acatenango	18,324	16.1	17.3	22.7
412	Chimaltenango	Yepocapa	23,281	14.4	15.0	18.7
413	Chimaltenango	San Andrés Iztapa	20,980	17.8	18.4	23.0
414	Chimaltenango	Parramos	9,491	16.7	17.2	21.1
415	Chimaltenango	Zaragoza	17,863	18.3	18.8	23.3
416	Chimaltenango	El Tejar	13,812	21.3	19.9	23.1
501	Escuintla	Escuintla	118,637	20.7	20.2	24.0
502	Escuintla	Santa Lucía Cotzumalguapa	84,978	17.6	17.9	21.8
503	Escuintla	La Democracia	18,309	14.1	14.5	17.8

Código	Departamento	Municipio	Habitantes	$\alpha = 0$	$\alpha = 1:$ Theil	$\alpha = 2$
504	Escuintla	Siquinalá	14,763	17.3	17.6	21.4
505	Escuintla	Masagua	32,223	13.6	14.0	16.9
506	Escuintla	Tiquisate	44,856	15.9	16.3	20.0
507	Escuintla	La Gomera	47,379	14.0	14.3	17.4
508	Escuintla	Guanagazapa	12,658	13.6	14.0	16.8
509	Escuintla	San José	40,902	15.7	15.9	19.2
510	Escuintla	Iztapa	10,933	14.6	14.7	17.4
511	Escuintla	Palín	36,655	22.1	21.5	25.8
512	Escuintla	San Vicente Pacaya	12,646	19.3	19.5	23.9
513	Escuintla	Nueva Concepción	59,413	14.0	14.5	17.6
601	Santa Rosa	Cuilapa	30,602	30.1	31.1	43.1
602	Santa Rosa	Barberena	38,738	24.2	25.4	35.1
603	Santa Rosa	Santa Rosa de Lima	14,801	20.5	21.7	29.5
604	Santa Rosa	Casillas	20,400	20.7	21.8	29.0
605	Santa Rosa	San Rafael Las Flores	9,061	23.8	25.9	36.9
606	Santa Rosa	Oratorio	19,476	21.1	21.7	28.1
607	Santa Rosa	San Juan Tecuaco	7,881	20.4	22.4	31.9
608	Santa Rosa	Chiquimulilla	43,601	26.7	29.0	42.2
609	Santa Rosa	Taxisco	22,600	19.2	20.1	25.9
610	Santa Rosa	Santa María Ixhuatán	19,478	19.0	20.3	27.1
611	Santa Rosa	Guazacapán	13,939	26.3	27.9	39.2
612	Santa Rosa	Santa Cruz Naranjo	11,241	19.9	20.6	27.1
613	Santa Rosa	Pueblo Nuevo Viñas	20,094	20.0	21.1	28.2
614	Santa Rosa	Nueva Santa Rosa	28,601	22.1	23.6	32.6
701	Sololá	Sololá	63,622	21.5	23.7	35.6
702	Sololá	San José Chacayá	2,433	19.9	20.9	28.1
703	Sololá	Santa María Visitación	1,916	22.5	23.7	31.7
704	Sololá	Santa Lucía Utatlán	18,011	14.7	15.0	18.1
705	Sololá	Nahualá	51,793	18.0	19.3	26.8
706	Sololá	Santa Catarina Ixtahuacán	41,023	16.7	17.9	24.2
707	Sololá	Santa Clara La Laguna	6,881	17.6	18.9	25.4
708	Sololá	Concepción	4,297	15.1	17.6	32.5
709	Sololá	San Andrés Semetabaj	9,355	20.9	22.5	31.9
710	Sololá	Panajachel	11,120	21.9	24.0	34.4
711	Sololá	Santa Catarina Palopó	2,869	13.2	13.6	16.6
712	Sololá	San Antonio Palopó	10,507	16.6	17.8	23.7
713	Sololá	San Lucas Tolimán	21,420	21.5	24.1	37.1
714	Sololá	Santa Cruz La Laguna	4,197	16.7	18.2	25.7
715	Sololá	San Pablo La Laguna	5,657	14.4	15.4	20.1
716	Sololá	San Marcos La Laguna	2,233	17.6	20.6	32.6
717	Sololá	San Juan La Laguna	8,094	21.7	22.8	30.3
718	Sololá	San Pedro La Laguna	9,033	18.6	20.3	28.7
719	Sololá	Santiago Atitlán	32,220	16.3	17.7	24.5
801	Totonicapán	Totonicapán	96,247	17.5	18.9	26.0
802	Totonicapán	San Cristóbal Totonicapán	30,551	19.2	21.2	30.6
803	Totonicapán	San Francisco El Alto	45,201	17.0	18.4	25.6
804	Totonicapán	San Andrés Xecul	22,362	18.8	20.0	27.2
805	Totonicapán	Momostenango	87,095	19.0	20.7	30.0
806	Totonicapán	Santa María Chiquimula	35,061	14.6	15.5	20.6
807	Totonicapán	Santa Lucía La Reforma	13,287	14.2	16.7	27.0
808	Totonicapán	San Bartolo Aguas Calientes	8,681	21.8	25.1	40.9
901	Quetzaltenango	Quetzaltenango	126,539	24.3	24.8	32.8
902	Quetzaltenango	Salcajá	14,777	22.9	23.5	30.5
903	Quetzaltenango	Olintepeque	22,544	18.7	20.1	27.1
904	Quetzaltenango	San Carlos Sija	28,384	15.1	15.9	20.6
905	Quetzaltenango	Sibilia	7,771	16.8	17.5	22.0
906	Quetzaltenango	Cabricán	19,248	18.1	20.6	31.9
907	Quetzaltenango	Cajolá	9,868	15.5	16.9	23.8
908	Quetzaltenango	San Miguel Siguilá	6,501	14.3	15.6	20.5
909	Quetzaltenango	San Juan Ostuncalco	41,108	20.8	23.2	34.6
910	Quetzaltenango	San Mateo	4,982	20.2	20.7	26.5
911	Quetzaltenango	Concepción Chiquirichapa	15,912	16.9	18.1	25.3

Código	Departamento	Municipio	Habitantes	$\alpha = 0$	$\alpha = 1:$ Theil	$\alpha = 2$
912	Quetzaltenango	San Martín Sacatepéquez	20,694	15.4	16.1	21.0
913	Quetzaltenango	Almolonga	13,880	15.7	16.3	20.8
914	Quetzaltenango	Cantel	30,106	16.6	17.6	23.1
915	Quetzaltenango	Huitán	9,769	19.1	22.1	34.1
916	Quetzaltenango	Zunil	11,274	16.9	17.7	23.2
917	Quetzaltenango	Colomba	38,624	17.1	18.2	24.1
918	Quetzaltenango	San Francisco La Unión	7,400	14.6	14.8	18.0
919	Quetzaltenango	El Palmar	22,888	17.4	18.8	25.4
920	Quetzaltenango	Coatepeque	93,865	25.7	26.9	36.5
921	Quetzaltenango	Génova	30,471	15.0	16.7	23.2
922	Quetzaltenango	Flores Costa Cuca	19,405	21.9	23.8	33.6
923	Quetzaltenango	La Esperanza	14,354	20.6	21.7	28.8
924	Quetzaltenango	Palestina de los Altos	11,627	17.7	18.9	25.3
1001	Suchitepéquez	Mazatenango	65,036	24.1	24.8	32.7
1002	Suchitepéquez	Cuyotenango	40,680	21.0	23.1	32.6
1003	Suchitepéquez	San Francisco Zapotitlán	15,699	21.2	22.4	29.9
1004	Suchitepéquez	San Bernardino	10,665	20.7	22.6	31.2
1005	Suchitepéquez	San José El Ídolo	7,645	20.6	22.8	32.0
1006	Suchitepéquez	Santo Domingo Suchitepéquez	32,200	17.4	19.3	27.1
1007	Suchitepéquez	San Lorenzo	9,855	18.6	20.6	28.6
1008	Suchitepéquez	Samayac	17,670	16.7	17.9	23.5
1009	Suchitepéquez	San Pablo Jocopilas	16,122	18.6	19.8	26.1
1010	Suchitepéquez	San Antonio Suchitepéquez	37,789	20.1	22.4	32.2
1011	Suchitepéquez	San Miguel Panán	7,146	14.3	15.3	19.8
1012	Suchitepéquez	San Gabriel	3,966	17.9	18.8	24.3
1013	Suchitepéquez	Chicacao	42,838	16.6	18.7	27.1
1014	Suchitepéquez	Patulul	29,561	19.9	21.7	30.2
1015	Suchitepéquez	Santa Bárbara	18,322	17.4	18.8	25.3
1016	Suchitepéquez	San Juan Bautista	6,097	15.6	16.2	20.2
1017	Suchitepéquez	Santo Tomás La Unión	9,429	19.8	21.6	30.1
1018	Suchitepéquez	Zunilito	5,258	17.2	18.3	23.9
1019	Suchitepéquez	Pueblo Nuevo	8,739	16.8	18.1	24.1
1020	Suchitepéquez	Río Bravo	17,287	24.3	26.1	36.1
1101	Retalhuleu	Retalhuleu	70,287	21.0	22.0	28.9
1102	Retalhuleu	San Sebastián	21,708	17.2	18.1	23.3
1103	Retalhuleu	Santa Cruz Muluá	10,661	16.6	17.7	23.5
1104	Retalhuleu	San Martín Zapotitlán	8,096	17.0	17.9	22.7
1105	Retalhuleu	San Felipe Retalhuleu	17,206	22.0	23.5	32.0
1106	Retalhuleu	San Andrés Villa Seca	32,814	14.7	15.6	20.2
1107	Retalhuleu	Champerico	25,272	16.9	17.6	22.3
1108	Retalhuleu	Nuevo San Carlos	27,186	18.2	19.8	28.2
1109	Retalhuleu	El Asintal	27,744	15.4	16.4	21.3
1201	San Marcos	San Marcos	35,629	25.7	26.0	33.9
1202	San Marcos	San Pedro Sacatepéquez	57,974	21.5	22.5	30.7
1203	San Marcos	San Antonio Sacatepéquez	14,657	16.6	17.3	22.2
1204	San Marcos	Comitancillo	46,074	15.7	17.1	24.1
1205	San Marcos	San Miguel Ixtahuacán	29,477	15.0	16.1	22.4
1206	San Marcos	Concepción Tutuapa	49,176	14.7	16.0	23.4
1207	San Marcos	Tacaná	62,433	17.8	19.9	29.7
1208	San Marcos	Sibinal	13,117	16.8	18.1	24.8
1209	San Marcos	Tajumulco	40,675	14.1	14.8	18.9
1210	San Marcos	Tejutla	27,671	17.9	20.1	30.0
1211	San Marcos	San Rafael Pie de la Cuesta	13,046	17.8	18.8	24.3
1212	San Marcos	Nuevo Progreso	26,118	15.9	17.8	25.4
1213	San Marcos	El Tumbador	35,441	16.2	18.1	26.2
1214	San Marcos	El Rodeo	14,107	15.0	16.6	22.7
1215	San Marcos	Malacatán	70,703	23.0	26.4	40.8
1216	San Marcos	Catarina	24,561	19.1	21.2	30.2
1217	San Marcos	Ayutla	27,338	17.9	18.4	23.1
1218	San Marcos	Ocós	29,252	15.7	16.1	19.7
1219	San Marcos	San Pablo	36,501	17.7	19.3	26.9
1220	San Marcos	El Quetzal	18,959	16.5	17.6	23.7

Código	Departamento	Municipio	Habitantes	$\alpha = 0$	$\alpha = 1:$ Theil	$\alpha = 2$
1221	San Marcos	La Reforma	14,600	18.1	20.6	31.5
1222	San Marcos	Pajapita	16,588	23.6	25.2	34.5
1223	San Marcos	Ixchiguán	20,043	14.9	15.6	19.7
1224	San Marcos	San José Ojetenam	16,468	15.3	15.7	19.4
1225	San Marcos	San Cristóbal Cucho	13,890	15.3	15.4	18.5
1226	San Marcos	Sipacapa	14,043	13.7	14.2	18.1
1227	San Marcos	Esquipulas Palo Gordo	8,606	14.8	15.1	18.2
1228	San Marcos	Río Blanco	4,870	19.1	19.6	24.6
1229	San Marcos	San Lorenzo	9,686	18.8	20.8	30.4
1301	Huehuetenango	Huehuetenango	80,527	19.3	18.9	22.0
1302	Huehuetenango	Chiantla	74,915	16.0	17.4	23.2
1303	Huehuetenango	Malacatancito	15,475	18.9	20.1	26.9
1304	Huehuetenango	Cuilco	46,352	13.2	14.1	18.3
1305	Huehuetenango	Nentón	28,835	16.4	17.6	23.0
1306	Huehuetenango	San Pedro Necta	25,979	17.1	19.5	28.0
1307	Huehuetenango	Jacaltenango	34,367	17.7	18.2	22.5
1308	Huehuetenango	Soloma	35,736	14.0	14.3	17.3
1309	Huehuetenango	San Idelfonso Ixtahuacán	30,463	16.8	19.8	30.1
1310	Huehuetenango	Santa Bárbara	15,130	10.2	10.9	13.8
1311	Huehuetenango	La Libertad	28,543	14.5	15.1	18.7
1312	Huehuetenango	La Democracia	36,212	22.4	23.5	30.6
1313	Huehuetenango	San Miguel Acatán	21,557	14.0	14.2	17.2
1314	Huehuetenango	San Rafael La Independencia	10,828	13.1	13.2	15.7
1315	Huehuetenango	Todos Santos Cuchumatán	26,080	18.0	19.8	27.5
1316	Huehuetenango	San Juan Atitán	13,365	11.7	13.0	17.1
1317	Huehuetenango	Santa Eulalia	30,041	13.7	14.6	18.5
1318	Huehuetenango	San Mateo Ixtatán	29,696	12.6	12.9	15.4
1319	Huehuetenango	Colotenango	21,642	13.3	15.2	21.7
1320	Huehuetenango	San Sebastián Huehuetenango	21,159	15.8	18.9	29.7
1321	Huehuetenango	Tectitán	7,189	12.3	12.8	15.6
1322	Huehuetenango	Concepción Huista	16,949	15.2	15.7	19.0
1323	Huehuetenango	San Juan Ixcoy	19,228	13.8	14.1	16.7
1324	Huehuetenango	San Antonio Huista	12,651	18.5	19.0	23.6
1325	Huehuetenango	San Sebastián Coatán	18,001	12.5	12.6	14.6
1326	Huehuetenango	Barillas	75,924	17.0	19.3	27.3
1327	Huehuetenango	Aquacatán	41,606	18.0	19.6	27.0
1328	Huehuetenango	San Rafael Pétzal	6,419	17.1	19.2	27.3
1329	Huehuetenango	San Gaspar Ixchil	5,722	11.3	12.3	15.9
1330	Huehuetenango	Santiago Chimaltenango	5,811	16.7	17.5	21.7
1331	Huehuetenango	Santa Ana Huista	7,356	15.9	16.2	19.7
1401	Quiché	Santa Cruz del Quiché	61,749	26.9	29.0	39.7
1402	Quiché	Chiché	19,684	15.2	16.6	22.7
1403	Quiché	Chinique	7,969	20.6	22.3	30.4
1404	Quiché	Zacualpa	22,713	19.3	21.7	31.3
1405	Quiché	Chajul	31,773	10.8	11.4	13.9
1406	Quiché	Chichicastenango	107,056	15.9	17.5	23.7
1407	Quiché	Patzité	4,695	11.4	12.0	14.8
1408	Quiché	San Antonio Ilotenango	17,204	13.0	13.8	17.7
1409	Quiché	San Pedro Jocopilas	21,660	13.6	14.5	19.5
1410	Quiché	Cunén	25,557	14.7	15.8	20.5
1411	Quiché	San Juan Cotzal	20,046	14.1	14.9	18.6
1412	Quiché	Joyabaj	52,143	20.2	22.6	32.9
1413	Quiché	Nebaj	53,558	14.0	15.2	19.9
1414	Quiché	San Andrés Sajcabajá	18,989	16.0	17.8	24.9
1415	Quiché	Uspantán	41,824	15.6	17.3	23.8
1416	Quiché	Sacapulas	35,685	17.1	18.8	26.1
1417	Quiché	San Bartolomé Jocotenango	8,631	16.0	17.9	25.4
1418	Quiché	Canillá	9,055	24.0	25.5	35.1
1419	Quiché	Chicamán	25,273	16.4	18.4	25.7
1420	Quiché	Playa Grande -Ixcán	60,831	14.1	15.2	19.9
1421	Quiché	Pachalum	7,014	17.8	18.0	22.0
1501	Baja Verapaz	Salamá	46,943	22.9	25.3	38.8

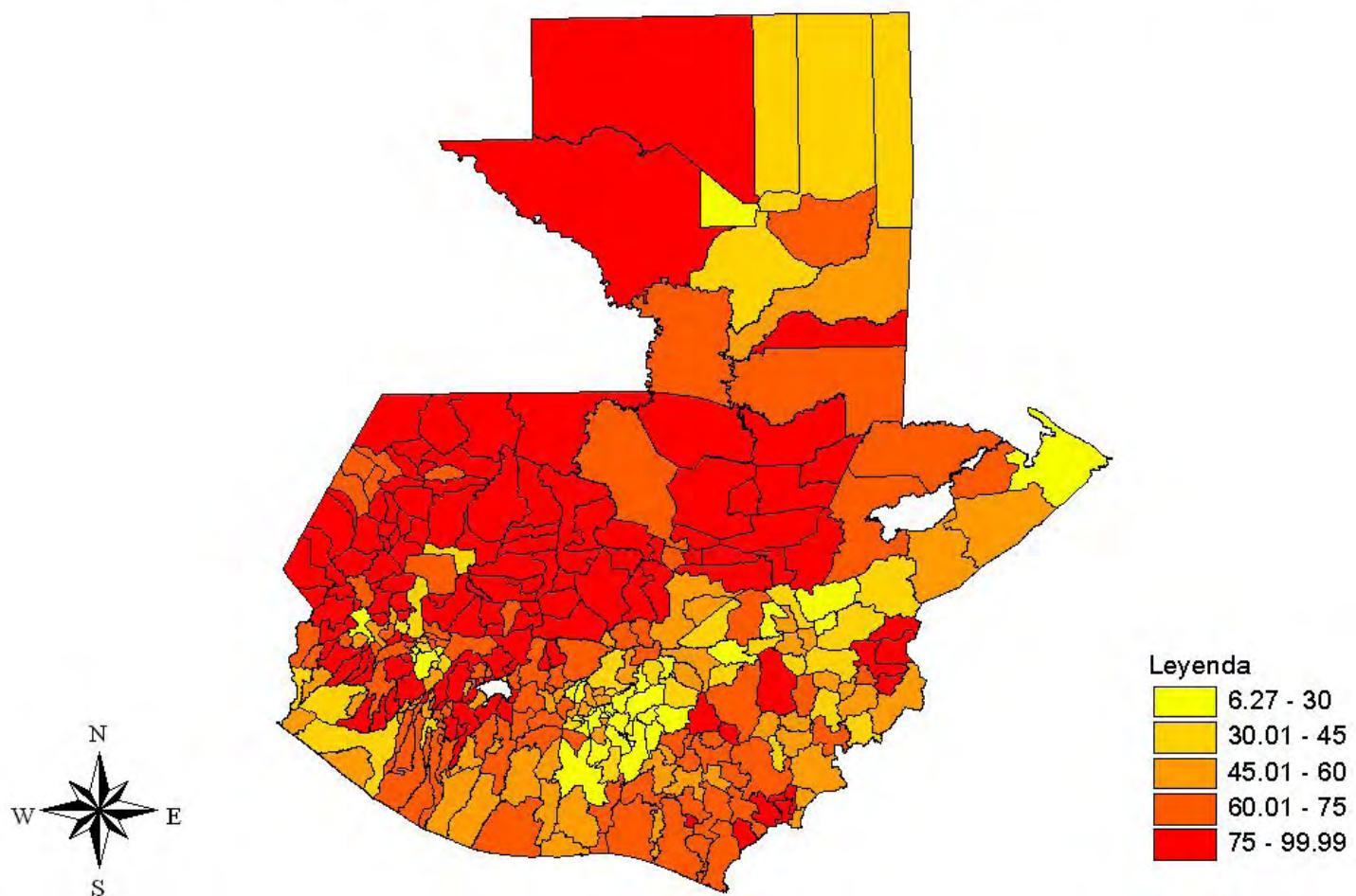
Código	Departamento	Municipio	Habitantes	$\alpha = 0$	$\alpha = 1:$ Theil	$\alpha = 2$
1502	Baja Verapaz	San Miguel Chicaj	23,194	16.6	18.3	26.3
1503	Baja Verapaz	Rabinal	31,146	23.9	27.4	43.5
1504	Baja Verapaz	Cubulco	43,548	17.3	19.0	27.8
1505	Baja Verapaz	Granados	11,338	17.7	18.6	24.9
1506	Baja Verapaz	El Chol	8,460	18.9	20.7	29.4
1507	Baja Verapaz	San Jerónimo	17,404	20.4	22.0	32.2
1508	Baja Verapaz	Purulhá	33,364	14.8	17.8	29.8
1601	Alta Verapaz	Cobán	144,136	36.8	42.9	78.0
1602	Alta Verapaz	Santa Cruz Verapaz	19,004	31.5	38.3	78.7
1603	Alta Verapaz	San Cristóbal Verapaz	43,183	27.4	32.6	59.1
1604	Alta Verapaz	Tactic	24,495	25.8	28.9	47.6
1605	Alta Verapaz	Tamahú	12,673	16.5	19.1	31.0
1606	Alta Verapaz	Tucurú	28,380	21.4	26.0	48.1
1607	Alta Verapaz	Panzós	44,693	18.8	21.8	34.7
1608	Alta Verapaz	Senahú	54,454	17.2	19.8	32.1
1609	Alta Verapaz	San Pedro Carchá	148,273	22.5	28.4	54.6
1610	Alta Verapaz	San Juan Chamelco	38,958	26.8	32.3	57.8
1611	Alta Verapaz	Lanquín	16,530	21.7	26.3	47.7
1612	Alta Verapaz	Cahabón	42,945	20.2	24.4	43.7
1613	Alta Verapaz	Chisec	69,287	16.3	18.2	28.4
1614	Alta Verapaz	Chahal	16,838	18.2	20.3	29.5
1615	Alta Verapaz	Fray Bartolomé de las Casas	44,538	22.2	26.7	48.4
1616	Alta Verapaz	La Tinta	26,941	19.9	22.6	34.4
1701	Petén	Flores	29,236	26.3	27.3	35.4
1702	Petén	San José	3,551	22.8	21.3	24.4
1703	Petén	San Benito	29,837	18.9	19.2	23.6
1704	Petén	San Andrés	20,231	13.8	14.6	18.7
1705	Petén	La Libertad	67,000	16.1	17.4	23.1
1706	Petén	San Francisco	8,901	20.3	19.8	23.3
1707	Petén	Santa Ana	14,563	16.9	17.2	21.0
1708	Petén	Dolores	32,396	13.7	14.0	16.9
1709	Petén	San Luis	48,697	12.7	13.7	17.6
1710	Petén	Sayaxché	55,528	14.5	15.6	20.0
1711	Petén	Melchor de Mencos	18,841	24.4	24.3	30.8
1712	Petén	Poptún	35,601	16.1	17.4	22.9
1801	Izabal	Puerto Barrios	80,155	20.8	20.7	25.8
1802	Izabal	Livingston	48,317	18.8	20.5	28.9
1803	Izabal	El Estor	42,854	19.5	22.1	32.3
1804	Izabal	Morales	85,199	22.5	23.9	33.2
1805	Izabal	Los Amates	55,950	21.7	23.6	35.3
1901	Zacapa	Zacapa	58,152	26.0	26.2	34.9
1902	Zacapa	Estanzuela	9,956	20.6	20.6	26.1
1903	Zacapa	Río Hondo	17,563	20.1	21.5	31.0
1904	Zacapa	Gualán	39,623	21.0	21.7	29.5
1905	Zacapa	Tecolután	14,387	20.4	21.0	26.8
1906	Zacapa	Usumatlán	9,294	20.9	22.4	32.3
1907	Zacapa	Cabañas	11,139	20.4	22.5	35.6
1908	Zacapa	San Diego	5,809	23.1	26.8	49.0
1909	Zacapa	La Unión	23,624	16.9	20.0	37.3
1910	Zacapa	Huité	8,663	22.8	26.2	43.0
2001	Chiquimula	Chiquimula	79,630	32.3	33.3	47.3
2002	Chiquimula	San José La Arada	7,474	19.3	20.4	27.8
2003	Chiquimula	San Juan Ermita	11,909	18.8	23.5	51.0
2004	Chiquimula	Jocotán	40,511	20.3	26.5	50.5
2005	Chiquimula	Camotán	35,190	19.5	25.9	55.3
2006	Chiquimula	Olopa	17,695	18.4	23.1	41.8
2007	Chiquimula	Esquipulas	41,456	23.3	25.0	36.4
2008	Chiquimula	Concepción Las Minas	11,946	20.1	22.8	38.6
2009	Chiquimula	Quetzaltepeque	24,706	21.8	23.8	34.3
2010	Chiquimula	San Jacinto	10,452	17.1	18.8	26.2
2011	Chiquimula	Ipala	19,256	21.2	22.5	31.3
2101	Jalapa	Jalapa	105,585	31.9	34.9	51.8

Código	Departamento	Municipio	Habitantes	$\alpha = 0$	$\alpha = 1:$ Theil	$\alpha = 2$
2102	Jalapa	San Pedro Pinula	42,958	17.3	20.1	30.5
2103	Jalapa	San Luis Jilotepeque	20,660	23.2	23.9	31.6
2104	Jalapa	San Manuel Chaparrón	7,206	22.7	23.3	30.2
2105	Jalapa	San Carlos Alzataate	12,155	14.0	14.6	18.3
2106	Jalapa	Monjas	21,004	26.3	26.7	35.3
2107	Jalapa	Mataquescuintla	32,817	25.6	29.2	46.5
2201	Jutiapa	Jutiapa	109,127	30.4	33.6	50.1
2202	Jutiapa	El Progreso	18,153	27.4	27.3	35.6
2203	Jutiapa	Santa Catarina Mita	23,467	26.7	27.7	38.0
2204	Jutiapa	Aqua Blanca	14,285	20.4	21.8	29.1
2205	Jutiapa	Asunción Mita	40,331	23.9	24.0	30.8
2206	Jutiapa	Yupiltepeque	13,062	17.7	19.1	25.4
2207	Jutiapa	Atescatempa	14,739	26.4	27.5	37.7
2208	Jutiapa	Jerez	5,143	19.8	20.9	27.7
2209	Jutiapa	El Adelanto	5,297	19.8	21.8	30.5
2210	Jutiapa	Zapotitlán	8,592	19.2	21.4	30.0
2211	Jutiapa	Comapa	23,698	16.0	18.4	27.1
2212	Jutiapa	Jalpatagua	22,700	21.7	23.2	32.1
2213	Jutiapa	Conguaco	16,320	19.5	22.5	35.9
2214	Jutiapa	Moyuta	35,032	20.7	22.3	30.8
2215	Jutiapa	Pasaco	8,319	23.7	26.0	37.7
2216	Jutiapa	San José Acatempa	11,704	18.2	18.6	23.1
2217	Jutiapa	Quesada	17,844	22.1	23.9	33.4

**Mapa de pobreza
República de Guatemala**
Combinando información de ENCOVI 2000 y el Censo 2002

Mapa No. 1

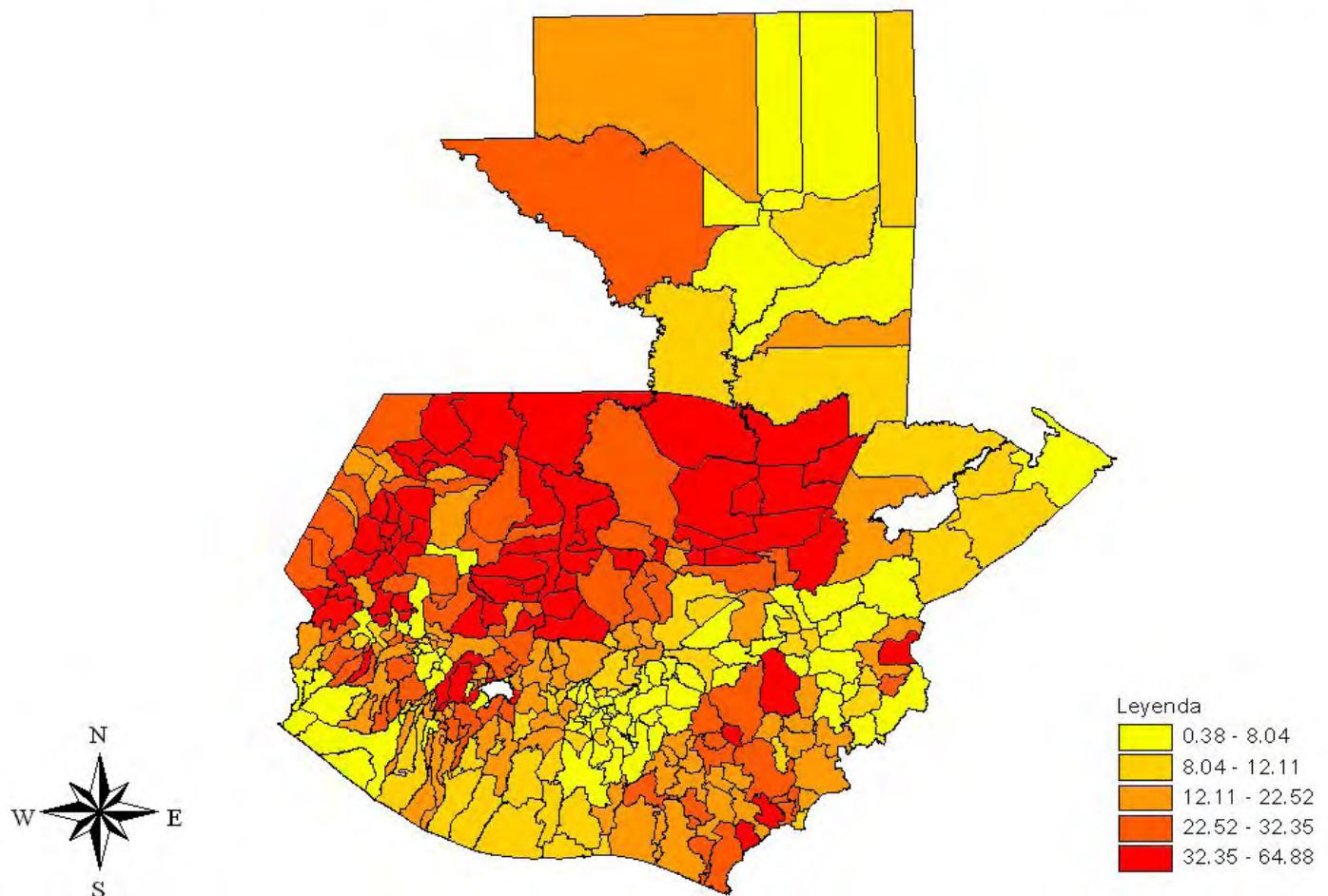
Incidencia (%) de pobreza general por municipio



**Mapa de pobreza
República de Guatemala**
Combinando información de ENCOVI 2000 y el Censo 2002

Mapa No. 2

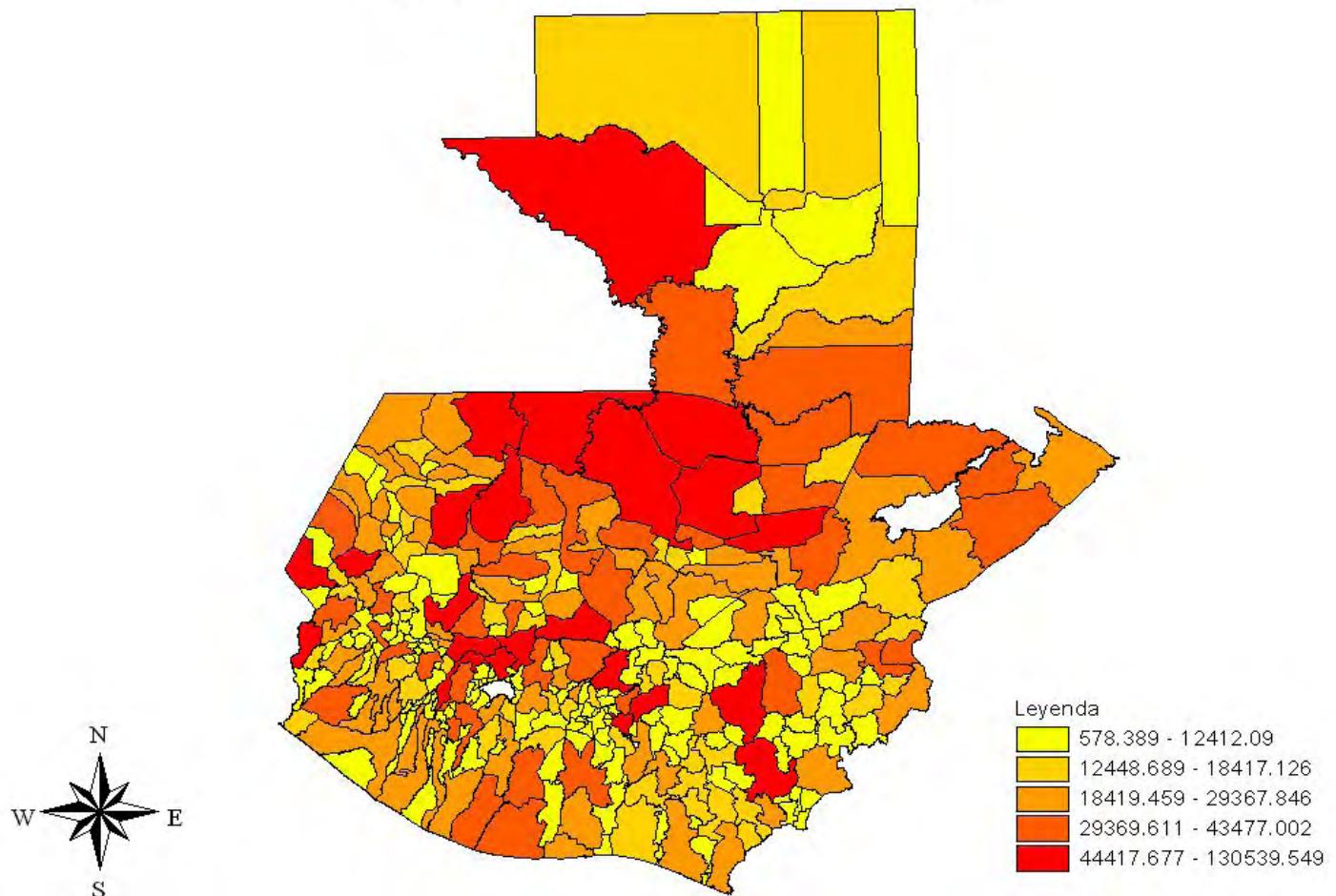
Incidencia (%) de pobreza extrema por municipio



**Mapa de pobreza
República de Guatemala**
Combinando información de ENCOVI 2000 y el Censo 2002

Mapa No. 3

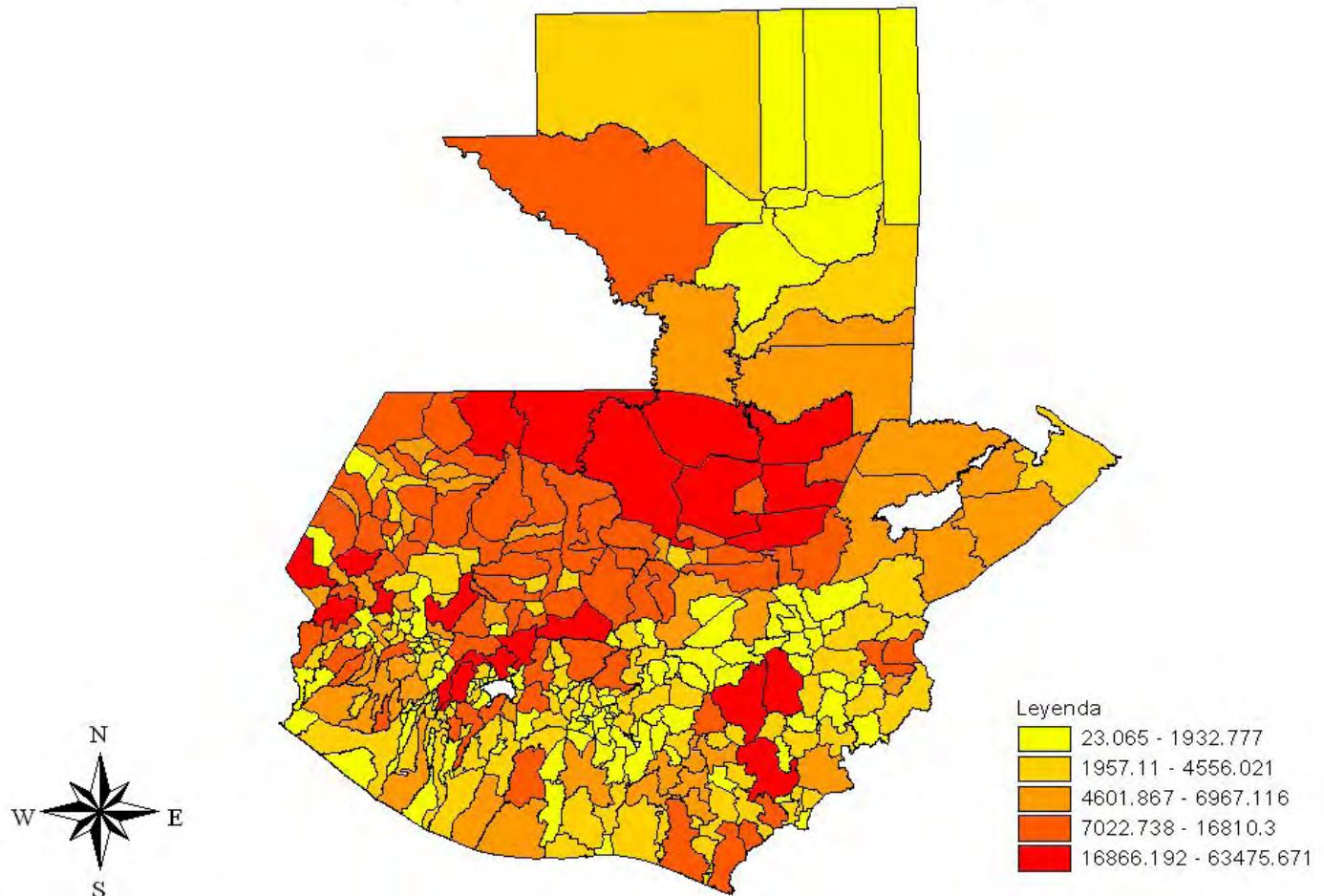
**Numero de pobres
pobreza general por municipio**



**Mapa de pobreza
República de Guatemala**
Combinando información de ENCOVI 2000 y el Censo 2002

Mapa No. 4

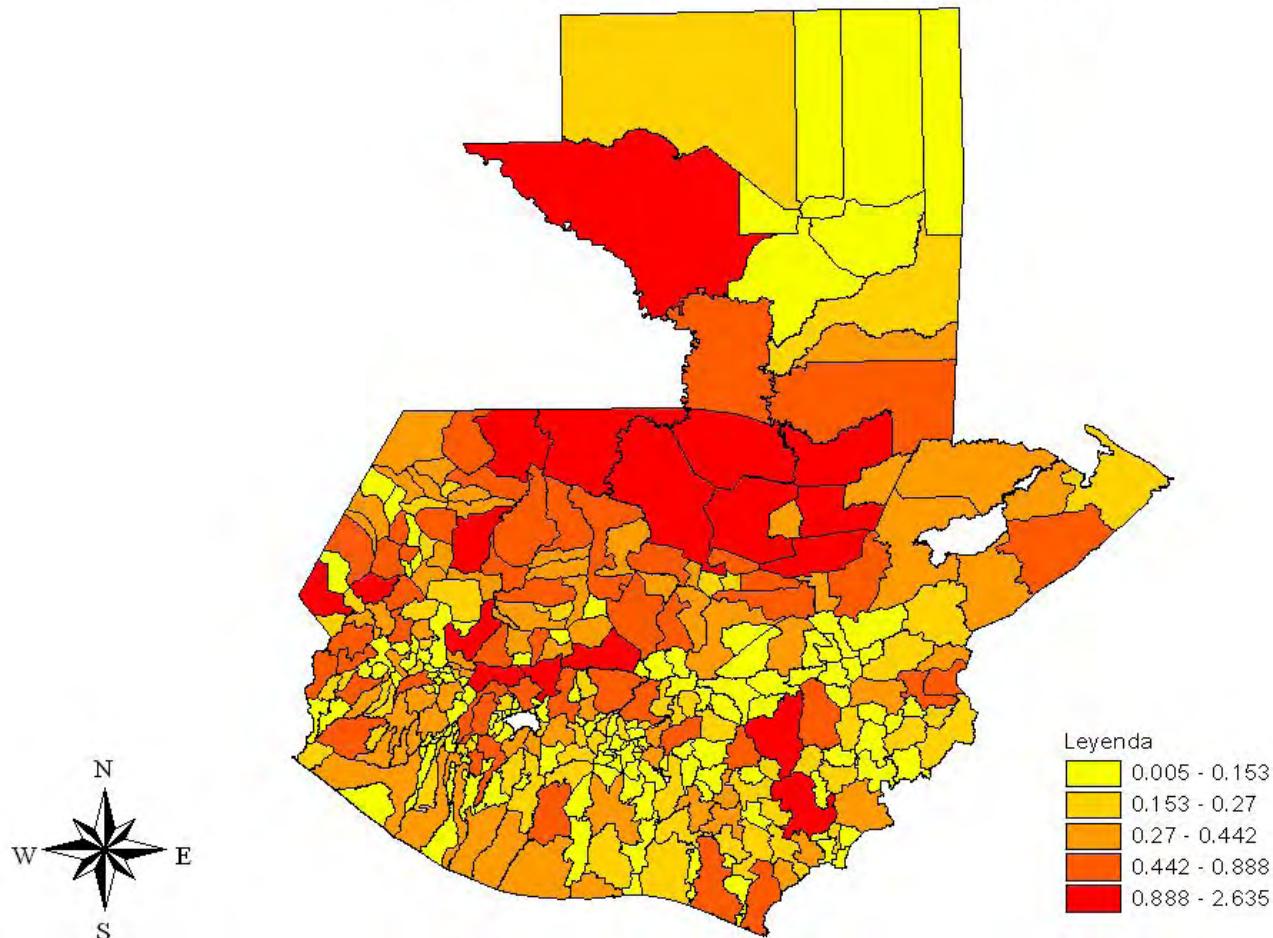
**Numero de pobres
pobreza extrema por municipio**



**Mapa de pobreza
República de Guatemala**
Combinando información de ENCOVI 2000 y el Censo 2002

Mapa No. 5

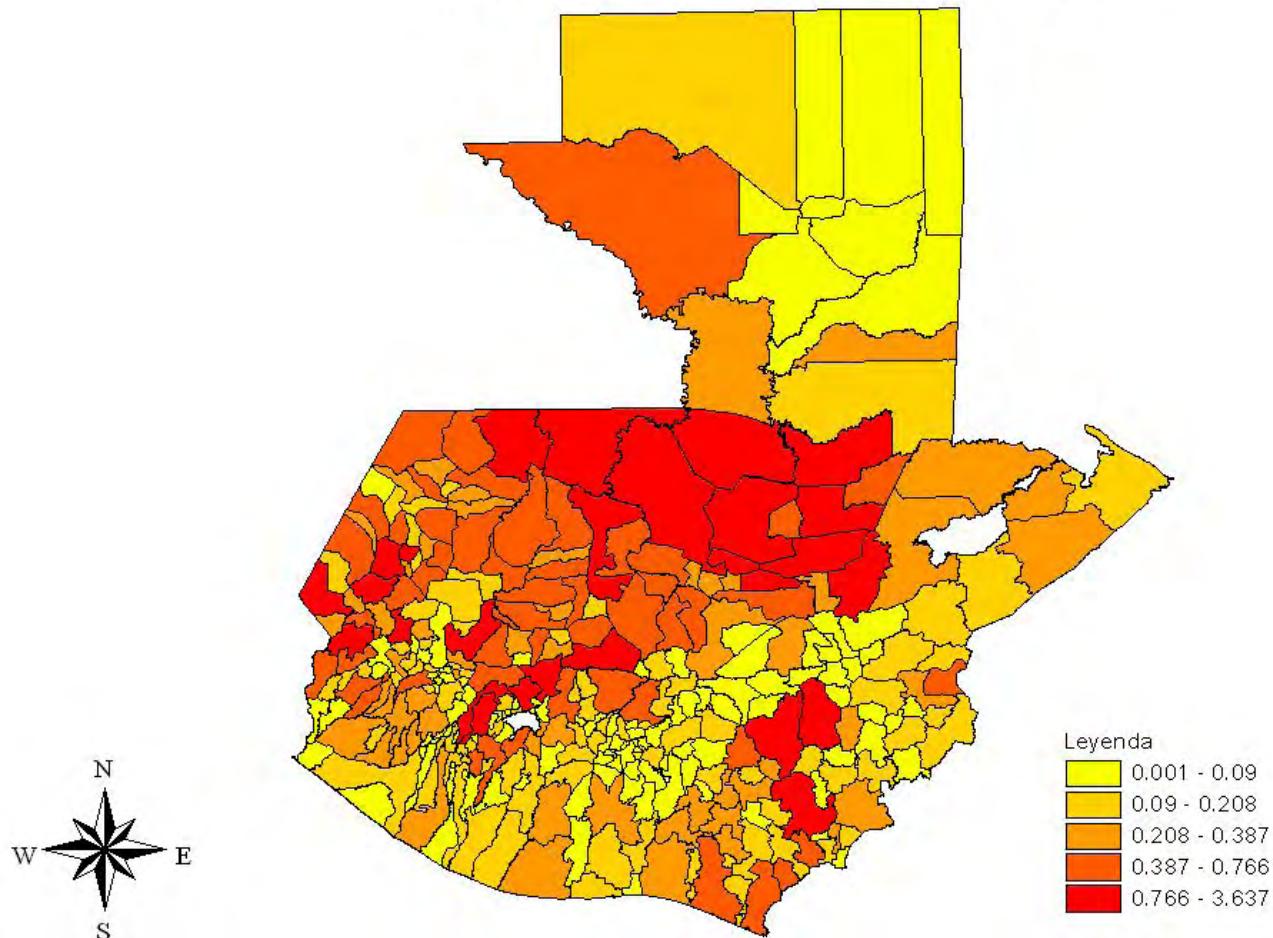
**Porcentaje del Valor de la Brecha
pobreza general por municipio**



**Mapa de pobreza
República de Guatemala**
Combinando información de ENCOVI 2000 y el Censo 2002

Mapa No. 6

**Porcentaje del Valor de la Brecha
pobreza extrema por municipio**

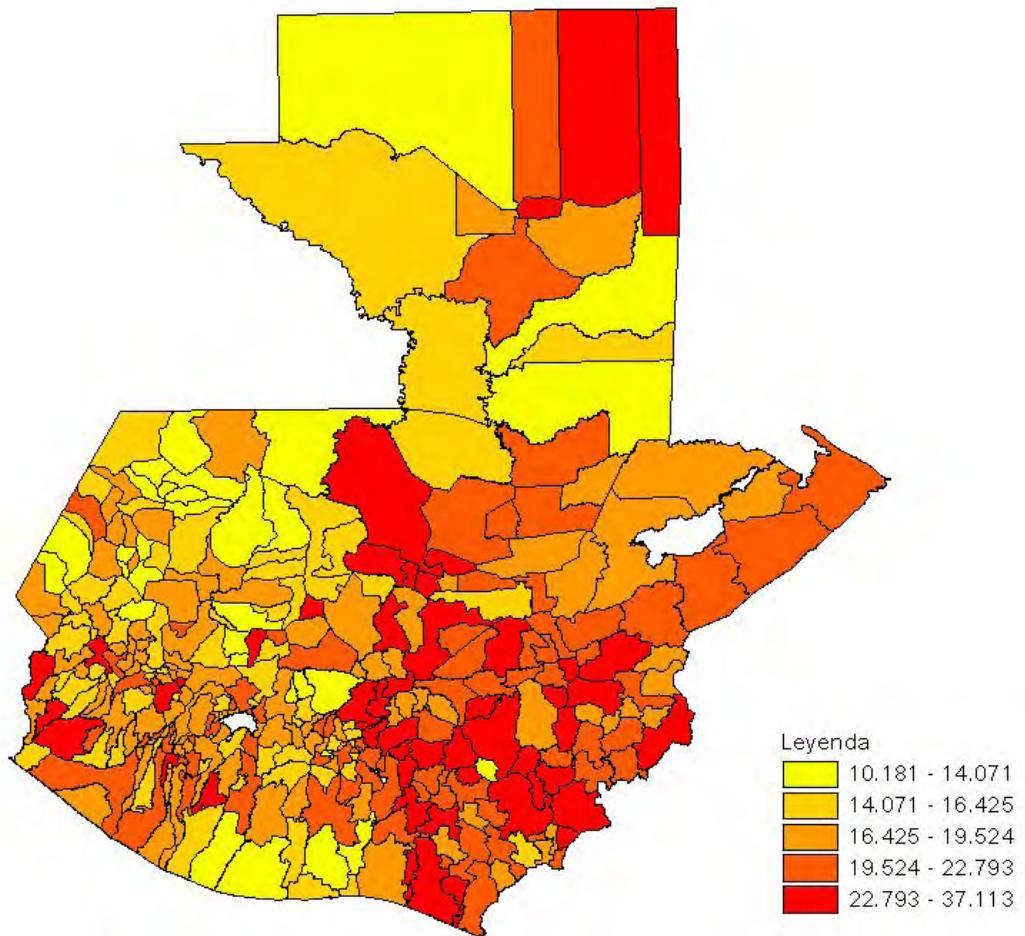


**Mapa de desigualdad
República de Guatemala**
Combinando información de ENCOVI 2000 y el Censo 2002

Mapa No. 7

Desigualdad por municipio

Indice de Theil = 0

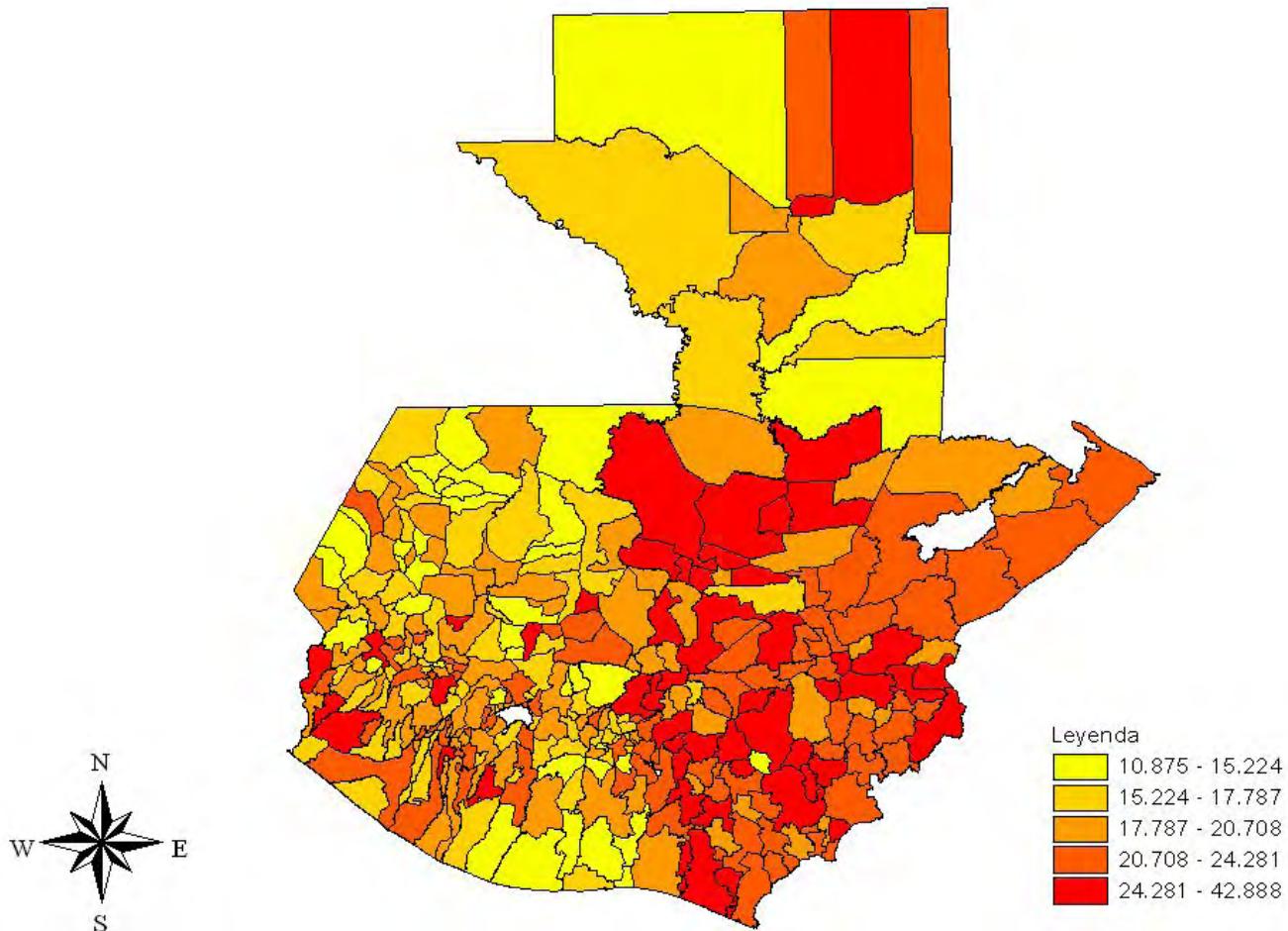


**Mapa de desigualdad
República de Guatemala**
Combinando información de ENCOVI 2000 y el Censo 2002

Mapa No. 8

Desigualdad por municipio

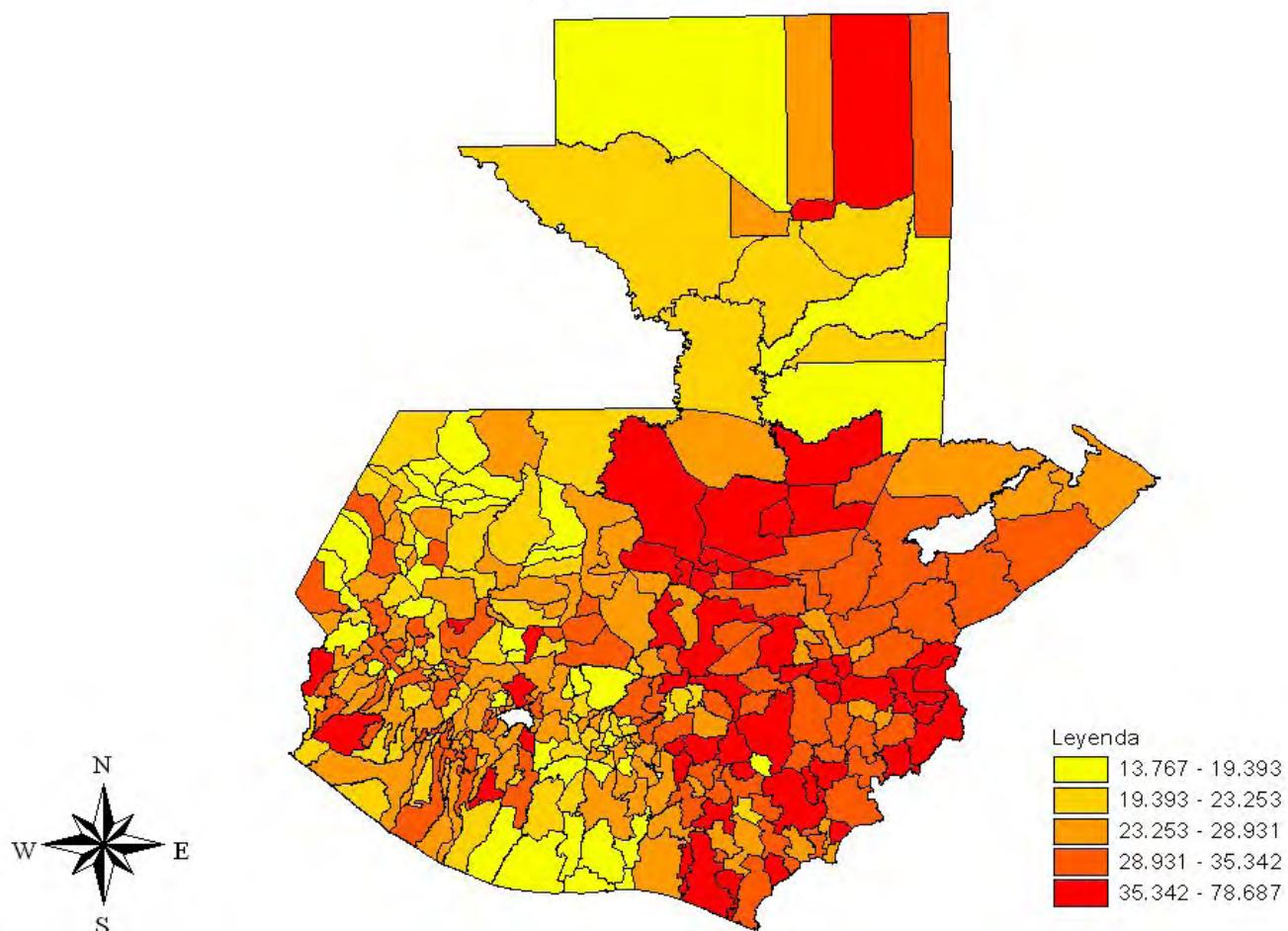
Índice de Theil = 1



**Mapa de desigualdad
República de Guatemala**
Combinando información de ENCOVI 2000 y el Censo 2002

Mapa No. 9

**Desigualdad por municipio
Índice de Theil = 2**



Uso de los mapas de pobreza

Los mapas de pobreza fueron diseñados para que fueran un elemento importante en la búsqueda de los factores causales que condicionan el fenómeno de la pobreza y de las alternativas para aliviarla. Uno de ellos es la identificación de los municipios con los indicadores más extremos para priorizarlos en la formulación de proyectos sociales.

Aunque los mapas de pobreza han sido utilizados por distintos actores sociales, principalmente por las instituciones que participaron en su elaboración (SEGEPLAN/URL/INE), se reconoce que aún es posible su utilización en forma más intensiva, reconociendo las ventajas y desventajas de la metodología, pues son insumos indispensables para una discusión técnica del fenómeno de la pobreza.

Se considera importante mencionar el uso dado por la SEGEPLAN, principalmente por ser la encargada de la planificación de la ejecución pública en Guatemala:

- Se utilizaron para la formulación del Plan de Acción Intensiva del Gobierno (2002) tomando en consideración otras variables como desnutrición, vulnerabilidad alimentaria, retardo en talla y factores climáticos. Como resultado se establecieron 102 municipios donde se demanda de acciones prioritarias.
- Se utilizaron para la creación de la Matriz de Priorización Nacional de Proyectos para el Sistema Nacional de Inversión Pública (SNIP).

a) Identificación de los 102 municipios prioritarios:

En el año 2001 frente a una situación coyuntural extrema por amenazas climáticas²⁸ que afectó a varias regiones del país y otras situaciones exógenas como la reducción del precio internacional del café, actividad que implicaba una importante fuente de ingresos para segmentos de la población, se inicio el Plan de Acción Intensiva del Gobierno para centralizar el apoyo en los municipios que se consideraban prioritarios.

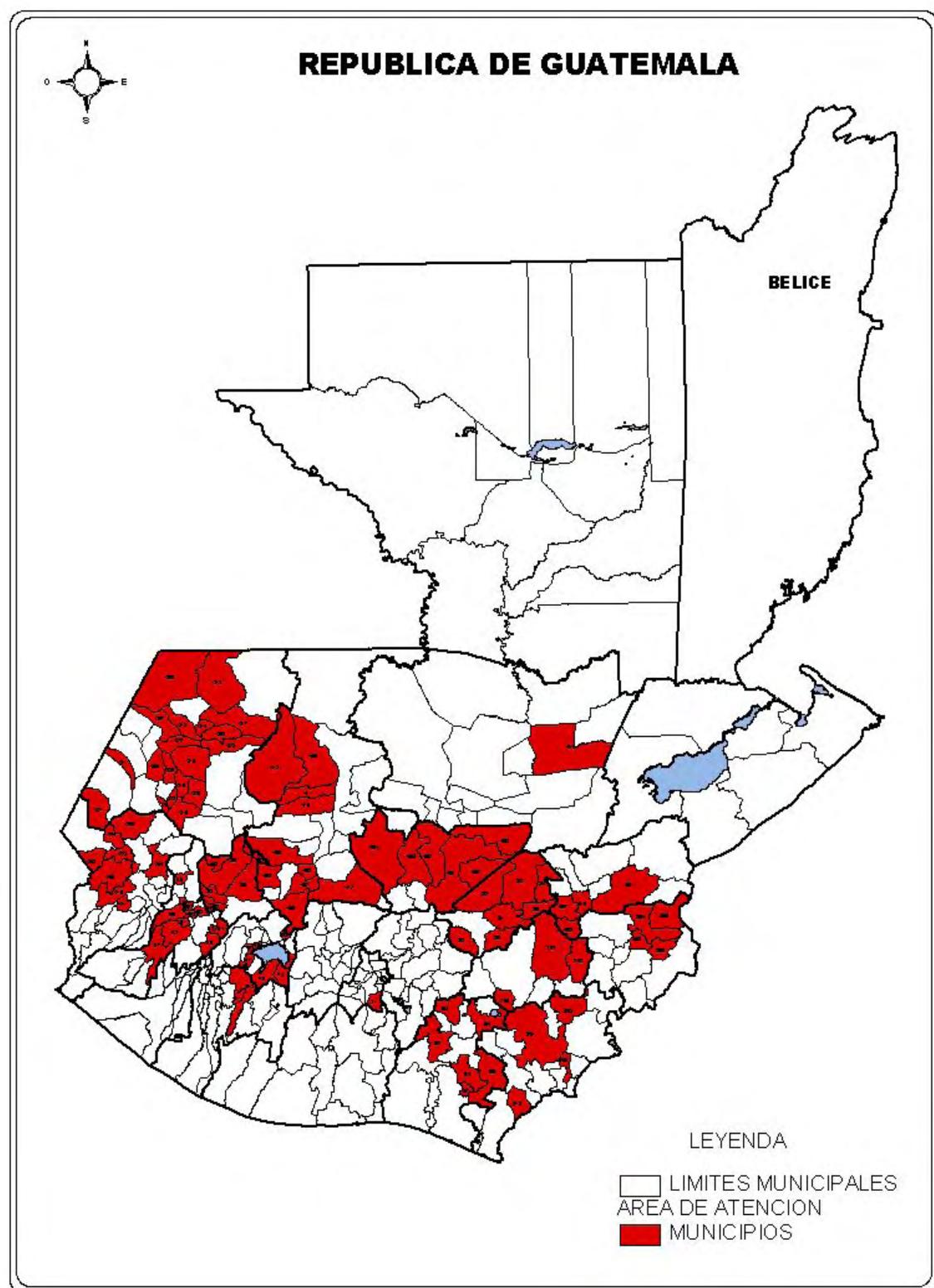
Para su estimación se tomaron en cuenta indicadores de vulnerabilidades alimentarias calculadas por el Fondo Mundial de Alimentos (FAO), variables demográficas, y de incidencia de pobreza. Con ello se pretendía identificar los municipios donde se iniciaría a ejecutar la Estrategia de Reducción de la Pobreza (ERP). Los resultados son los siguientes:

²⁸ Ese año la precipitación pluvial fue inferior al promedio histórico y provocó la pérdida de la producción agrícola de varios municipios, principalmente del oriente del país.

Tabla No. 4
Número de municipios calificados como prioritarios
por departamento

No.	Departamento	No. de municipios
1	Huehuetenango	19
2	Quetzaltenango	12
3	Quiché	10
4	San Marcos	8
5	Sololá	8
6	El Progreso	7
7	Totonicapán	7
8	Baja Verapaz	6
9	Santa Rosa	6
10	Chiquimula	4
11	Jutiapa	4
12	Zacapa	4
13	Jalapa	3
14	Sacatepéquez	2
15	Alta Verapaz	1
16	Suchitepéquez	1
Total		102

Mapa No. 10
Municipios prioritarios según el Plan de Acción Intensiva del Gobierno



Cuadro 1
Municipios por lugares poblados, población y criterios de calificación

No.	Municipios	Departamentos	Lugares poblados	Población total 2001	Ponderación total	Porcentaje de pobreza	% de prevalencia de retardo en talla	Vulnerabilidad alimentaria	Reducción de la producción de granos básicos por irregularidad del régimen de lluvias
1	San Carlos Alzata	Jalapa	26	13,683	2.6	93.14	73.8	Alta	Alta Reducción
2	Chajul	Quiché	36	40,282	2.5	79.45	76	Extrema	Sin Cambio
3	Santa Eulalia	Huehuetenango	70	26,920	2.5	86.75	75.1	Extrema	Sin Cambio
	San Sebastián								
4	Huehuetenango	Huehuetenango	34	23,649	2.5	96.02	77.9	Extrema	Sin Cambio
5	Concepción Huista	Huehuetenango	24	22,452	2.5	90.22	87.1	Extrema	Sin Cambio
6	San Juan Ixcoy	Huehuetenango	48	21,444	2.5	85.8	75.2	Extrema	Sin Cambio
7	Santa Bárbara	Huehuetenango	41	20,192	2.5	96.88	74.7	Extrema	Sin Cambio
8	Sibinal	San Marcos	37	15,313	2.5	97.92	80.8	Extrema	Sin Cambio
9	San Gaspar Ixchil	Huehuetenango	12	7,807	2.5	95.99	79.2	Extrema	Sin Cambio
10	Santiago Chimaltenango	Huehuetenango	16	7,708	2.5	92.63	87.7	Extrema	Sin Cambio
11	San Miguel Sigüila	Quetzaltenango	3	6,734	2.5	94.42	76.6	Extrema	Sin Cambio
12	San Pedro Pinula	Jalapa	99	43,950	2.4	81.96	49	Extrema	Alta Reducción
13	Jocotán	Chiquimula	70	37,497	2.4	78.64	53	Extrema	Alta Reducción
14	Momostenango	Totonicapán	168	90,797	2.3	95.16	79.1	Alta	Sin Cambio
15	Comitancillo	San Marcos	64	50,076	2.3	98.79	74.4	Alta	Sin Cambio
16	Concepción	Sololá	9	49,188	2.3	87.03	85.5	Alta	Sin Cambio
17	Colombia	Quetzaltenango	135	47,305	2.3	80.89	67.2	Extrema	Sin Cambio
18	Cahabón	Alta Verapaz	136	43,725	2.3	84.03	66.8	Extrema	Sin Cambio
19	Tajumulco	San Marcos	113	42,912	2.3	98.72	71.7	Extrema	Sin Cambio
20	Santa María Chiquimula	Totonicapán	67	42,219	2.3	97.62	80.9	Alta	Sin Cambio
21	San Cristóbal Totonicapán	Totonicapán	13	39,260	2.3	80.31	70	Extrema	Sin Cambio
22	San Mateo Ixtatán	Huehuetenango	82	32,238	2.3	96.02	75.8	Alta	Sin Cambio
23	San Pedro Necta	Huehuetenango	53	30,248	2.3	92.12	70.3	Extrema	Sin Cambio
24	La Libertad	Huehuetenango	71	27,984	2.3	86.59	68.5	Extrema	Sin Cambio
25	San Miguel Acatán	Huehuetenango	64	23,795	2.3	82.78	78.4	Alta	Sin Cambio
26	San Andrés Xecul	Totonicapán	7	22,277	2.3	89.5	83.4	Alta	Sin Cambio
27	Ixchiguán	San Marcos	38	21,005	2.3	97.24	63.9	Extrema	Sin Cambio
28	San Antonio Ilotenango	Quiché	26	20,278	2.3	91.17	69.3	Extrema	Sin Cambio

Cuadro 1
Municipios por lugares poblados, población y criterios de calificación

No.	Municipios	Departamentos	Lugares poblados	Población total 2001	Ponderación total	Porcentaje de pobreza	% de prevalencia de retardo en talla	Vulnerabilidad alimentaria	Reducción de la producción de granos básicos por irregularidad del régimen de lluvias
29	San Juan Cotzal	Quiché	20	18,973	2.3	86.25	73.1	Extrema	Sin Cambio
30	Cajolá	Quetzaltenango	4	14,164	2.3	93.82	67.8	Extrema	Sin Cambio
31	Santa Lucía La Reforma	Totonicapán	36	13,305	2.3	96.63	68	Extrema	Sin Cambio
32	Huitán	Quetzaltenango	7	9,362	2.3	95.34	68.9	Extrema	Sin Cambio
33	Santa Clara La Laguna	Sololá	5	7,022	2.3	87.58	76.1	Alta	Sin Cambio
34	San Marcos La Laguna	Sololá	1	1,723	2.3	82.27	97.3	Alta	Sin Cambio
35	San Martín Sacatepéquez	Quetzaltenango	43	25,956	2.2	76.97	77.7	Extrema	Sin Cambio
36	San Juan Atitán	Huehuetenango	31	17,123	2.2	74.48	80.9	Extrema	Sin Cambio
37	Almolonga	Quetzaltenango	8	15,120	2.2	65.44	80.6	Extrema	Sin Cambio
38	San Rafael la Independencia	Huehuetenango	72	13,144	2.2	59.56	91.2	Extrema	Sin Cambio
39	Chichicastenango	Quiché	74	100,309	2.1	85.77	71.1	Alta	Sin Cambio
40	Concepción Tutuapa	San Marcos	81	62,474	2.1	98.73	70.2	Alta	Sin Cambio
41	San Francisco El Alto	Totonicapán	17	50,344	2.1	91.8	70.5	Alta	Sin Cambio
42	San Juan Ostuncalco	Quetzaltenango	34	46,157	2.1	87.26	64.9	Alta	Sin Cambio
43	Joyabaj	Quiché	60	42,066	2.1	84.44	63.5	Alta	Sin Cambio
44	San Pablo	San Marcos	94	35,474	2.1	90.77	65.9	Alta	Sin Cambio
45	Nentón	Huehuetenango	60	24,842	2.1	91.83	66.8	Alta	Sin Cambio
46	Concepción Chiquirichapa	Quetzaltenango	21	22,244	2.1	85.54	73.3	Alta	Sin Cambio
47	San José Ojetenam	San Marcos	46	19,079	2.1	97.79	63.6	Alta	Sin Cambio
48	San Pedro Jocopilas	Quiché	57	19,068	2.1	95.24	67.1	Alta	Sin Cambio
49	Olopa	Chiquimula	28	18,101	2.1	66.65	69.4	Alta	Alta Reducción
50	Chiché	Quiché	25	16,964	2.1	92.76	68.4	Alta	Sin Cambio
51	San Rafael Pie de la Cuesta	San Marcos	49	13,852	2.1	81.95	66	Alta	Sin Cambio
52	San Antonio Palopó	Sololá	19	12,399	2.1	83.43	63.4	Alta	Sin Cambio
53	Tectitán	Huehuetenango	35	9,158	2.1	96.84	62.9	Alta	Sin Cambio
54	Chinique	Quiché	21	6,938	2.1	81.18	65	Alta	Sin Cambio
55	San Rafael Péztal	Huehuetenango	11	6,844	2.1	86.3	71.8	Alta	Sin Cambio
56	San Pablo La Laguna	Sololá	1	6,497	2.1	83.6	66.1	Alta	Sin Cambio
57	San Bartolo Aguas Calientes	Totonicapán	19	6,029	2.1	84.88	71.2	Alta	Sin Cambio

Cuadro 1
Municipios por lugares poblados, población y criterios de calificación

No.	Municipios	Departamentos	Lugares poblados	Población total 2001	Ponderación total	Porcentaje de pobreza	% de prevalencia de retardo en talla	Vulnerabilidad alimentaria	Reducción de la producción de granos básicos por irregularidad del régimen de lluvias
58	Jacaltenango	Huehuetenango	30	38,517	2	73.68	77	Alta	Sin Cambio
59	Santiago Atitlán	Sololá	11	29,763	2	73.3	74	Alta	Sin Cambio
60	San Lucas Tolimán	Sololá	28	22,218	2	76.58	79.9	Alta	Sin Cambio
61	Olintepeque	Quetzaltenango	3	21,081	2	63.39	72.8	Extrema	Sin Cambio
62	Santa María de Jesús	Sacatepéquez	16	16,209	2	75.89	79.3	Alta	Sin Cambio
63	Zunil	Quetzaltenango	13	14,265	2	62.76	68.5	Extrema	Sin Cambio
64	San Juan La Laguna	Sololá	7	9,188	2	72.44	85	Alta	Sin Cambio
65	Jutiapa	Jutiapa	182	92,881	1.9	62.49	27.8	Alta	Alta Reducción
66	Salamá	Baja Verapaz	118	50,519	1.9	62.82	34.5	Alta	Alta Reducción
67	Camotán	Chiquimula	91	31,962	1.9	53.56	47.1	Alta	Alta Reducción
68	Cunén	Quiché	42	23,961	1.9	88.75	53.5	Alta	Sin Cambio
69	Yupiltepeque	Jutiapa	17	11,671	1.9	56.14	41.5	Alta	Alta Reducción
70	Huité	Zacapa	21	9,915	1.9	70.98	20.8	Alta	Alta Reducción
71	San Miguel Panan	Suchitepéquez	28	8,179	1.9	86.02	52.5	Alta	Sin Cambio
72	Nebaj	Quiché	84	53,769	1.8	68.52	61.6	Alta	Sin Cambio
73	Chicacao	Suchitepéquez	127	45,079	1.8	67.51	57.5	Alta	Sin Cambio
74	Soloma	Huehuetenango	23	36,532	1.8	70.51	69.6	Alta	Sin Cambio
75	Cantel	Quetzaltenango	20	32,223	1.8	63.18	66.6	Alta	Sin Cambio
76	Todos Santos Cuchumatán	Huehuetenango	76	29,607	1.8	69.78	69.4	Alta	Sin Cambio
77	Purulhá	Baja Verapaz	87	27,339	1.8	77.9	60.7	Alta	Sin Cambio
78	La Esperanza	Quetzaltenango	6	13,121	1.8	52.54	69.3	Alta	Sin Cambio
79	Cabañas	Zacapa	37	13,722	1.6	34.82	22.7	Alta	Alta Reducción
80	Cubulco	Baja Verapaz	130	36,290	1.4	79.59	38.9	Media	Alta Reducción
81	San Luis Jilotepeque	Jalapa	33	25,585	1.4	87.89	31.3	Media	Alta Reducción
82	San Miguel Chicaj	Baja Verapaz	35	24,828	1.4	78.45	40.6	Media	Alta Reducción
83	Santa María Ixhuatán	Santa Rosa	62	21,692	1.4	86.59	33.3	Media	Alta Reducción
84	Conguaco	Jutiapa	59	15,495	1.4	85.87	35.3	Media	Alta Reducción
85	San Jerónimo	Baja Verapaz	66	18,159	1.3	65.25	55.9	Media	Alta Reducción
86	Barberena	Santa Rosa	84	43,582	1.1	67.51	36.8	Media	Alta Reducción

Cuadro 1
Municipios por lugares poblados, población y criterios de calificación

No.	Municipios	Departamentos	Lugares poblados	Población total 2001	Ponderación total	Porcentaje de pobreza	% de prevalencia de retardo en talla	Vulnerabilidad alimentaria	Reducción de la producción de granos básicos por irregularidad del régimen de lluvias
87	San Agustín Acasaguastlán	El Progreso	99	35,394	1.1	61.58	36.7	Media	Alta Reducción
88	Rabinal	Baja Verapaz	59	29,525	1.1	68.85	43.7	Media	Alta Reducción
89	Santa Catarina Mita	Jutiapa	55	27,643	1.1	72.72	26.4	Media	Alta Reducción
90	Casillas	Santa Rosa	51	22,445	1.1	67.37	23.9	Media	Alta Reducción
91	Oratorio	Santa Rosa	165	19,644	1.1	62.47	23.9	Media	Alta Reducción
92	San Antonio La Paz	El Progreso	71	17,333	1.1	64.5	34.3	Media	Alta Reducción
93	Sta Rosa de Lima	Santa Rosa	46	15,146	1.1	57.27	21.2	Media	Alta Reducción
94	San Juan Ermita	Chiquimula	36	14,119	1.1	55.9	42.1	Media	Alta Reducción
95	El Jícaro	El Progreso	23	12,331	1.1	74.56	13.4	Media	Alta Reducción
96	Sansare	El Progreso	43	10,982	1.1	69.1	31.1	Media	Alta Reducción
97	San Cristóbal Acasaguastlán	El Progreso	42	6,485	1.1	70.45	30.6	Media	Alta Reducción
98	Zacapa	Zacapa	122	60,022	0.8	34.12	23.6	Media	Alta Reducción
99	Guastatoya	El Progreso	38	17,425	0.8	47.83	13.1	Media	Alta Reducción
100	Morazán	El Progreso	108	11,057	0.8	47.25	25.4	Media	Alta Reducción
101	San Juan Tecuaco	Santa Rosa	20	8,114	0.8	38.23	34.5	Media	Alta Reducción
102	San Diego	Zacapa	26	6,299	0.8	48.96	29	Media	Alta Reducción
Totales			5,081	2,656,983					

Fuente: Acción Intensiva en los Municipios en Situación de Pobreza y Alta Vulnerabilidad.

b) Criterios de priorización nacional de proyectos

Los recursos públicos disponibles para invertir son escasos, por lo que es necesario hacer un uso óptimo de los mismos, procurando una asignación eficiente y eficaz que propicie la equidad social.

Las condiciones de pobreza que afectan alrededor del 56.7 por ciento de la población guatemalteca (SEGEPLAN 2001) y las políticas públicas derivadas de esta realidad nacional, demandan del SNIP, la priorización de los proyectos en función de la ERP.

En este sentido, se elaboró un instrumento denominado "Matriz de priorización nacional de proyectos", a través de la cual se obtiene un listado de proyectos de mayor a menor prioridad, de acuerdo a ciertos criterios previamente definidos.

La ventaja de contar con una matriz de priorización nacional de proyectos se centra en la posibilidad de identificar simultáneamente las áreas geográficas que presentan mayores carencias y los sectores de inversión pública menos atendidos.

No obstante las ventajas de contar con mecanismos para priorizar la inversión pública, el actual proceso de priorización 2002 presenta una serie de limitaciones que deberían irse superando en el futuro, entre ellas cabe mencionar:

- La disponibilidad de indicadores confiables especialmente en el nivel municipal, lo cual limita la posibilidad de elaborar matrices de priorización sectorial.
- La falta de información para establecer criterios de priorización de costo – beneficio que permitan un uso óptimo de los recursos.
- La precisión respecto a la ubicación exacta del proyecto, en el ámbito de lugar poblado.
- La necesidad de incorporar dentro del proceso de priorización nacional, los resultados de previas priorizaciones en los otros niveles administrativos, tales como: el nivel municipal, departamental y regional.

A continuación se presenta la matriz de priorización nacional de proyectos, los criterios seleccionados y las razones que llevaron a escogerlos; seguidamente, se explica el procedimiento para obtener el ordenamiento de todos los proyectos propuestos.

Matriz de priorización nacional de proyectos

La matriz de priorización nacional de proyectos se elaboró con el objetivo de orientar la inversión pública, preferentemente hacia la población más pobre y vulnerable del país, con mayores problemas de acceso a los servicios básicos y de acuerdo a los lineamientos de la ERP.

La matriz de priorización nacional de proyectos, está conformada por siete criterios (columna a), seis vinculados con la pobreza y la accesibilidad a servicios básicos y el séptimo referente a la calidad del proyecto, resultado de la evaluación técnica. A cada criterio se le asignó un peso o ponderación (columna b) en función de la relevancia que tiene para alcanzar nuestro propósito. Seguidamente se encuentran las columnas c y d, para el punteo y punteo ponderado, respectivamente.

Cuadro 3
Matriz de criterios de priorización nacional de proyectos

Criterios (a)	Ponderación (b)	Punteo (c)	Punteo Ponderado (d)
Total	100%	0	0
Pobreza y accesibilidad a servicios básicos			
1. Niveles de pobreza	20%	0	0
2. Ruralidad de la población	10%	0	0
3. Población indígena	10%	0	0
4. Desnutrición	15%	0	0
5. Cercanía a servicios básicos	5%	0	0
6. Cobertura servicios básicos (sectorial)	20%	0	0
Consistencia técnica del proyecto			
7. Resultado de la evaluación técnica del documento del proyecto	20%	0	0

Fuente: SEGEPLAN

En el proceso de evaluación técnica del SNIP los proyectos pueden alcanzar la situación de aprobados, pendientes y rechazados. Los proyectos aprobados son aquellos que cuentan con un informe favorable de SEGEPLAN, por estar dentro de las estrategias o planes del sector y porque tienen viabilidad técnica y económica. Están en situación de pendientes aquellos proyectos que no presentaron la información necesaria para realizar el análisis técnico y económico y los proyectos que no cumplen con la mayoría de los requisitos del SNIP son rechazados y devueltos con sus respectivas observaciones a la unidad ejecutora que los propuso.

Criterios de priorización

Para seleccionar los criterios relevantes, se tomó en cuenta la siguiente información:

- Características de la población y/o de los lugares poblados a los que se desea beneficiar prioritariamente (población más vulnerable).
- Características de los proyectos que deberían ser prioridad (criterios técnicos).
- Indicadores cuantificables disponibles para cada lugar poblado en el ámbito municipal, departamental y regional.

Con dicha información se conformaron dos grupos de criterios: a) los relacionados con la pobreza y el acceso a los servicios básicos; y b) los atinentes a la evaluación técnica de los proyectos. Estos grupos de criterios se describen a continuación.

Pobreza y accesibilidad a servicios básicos.

La pobreza es uno de los más graves problemas que afectan a la sociedad guatemalteca. De acuerdo a la ERP, alrededor del 56.7 por ciento de la población debe sobrevivir con un ingreso menor a Q4,020 anual per Cápita. Ante esta preocupante realidad es necesario reducir la pobreza, a través de la orientación del gasto público, de tal forma que se pueda asignar una mayor proporción del presupuesto a programas y proyectos sociales destinados a los más pobres.

Los criterios elegidos vinculados con la pobreza y la accesibilidad a servicios son los siguientes: niveles de pobreza, ruralidad y origen étnico de la población, desnutrición infantil, cercanía y cobertura de servicios básicos.

a) Niveles de pobreza

El indicador de pobreza recomendado para orientar la asignación de recursos es el “valor de la brecha de pobreza”, el cual representa el valor del ingreso que necesitarían los pobres para que su ingreso sea igual al valor de la línea de pobreza. Por lo que, a través de este indicador, se puede captar qué tan pobre es la población y qué proporción representa la población pobre de cada área geográfica respecto a la población pobre de todo el país.

El “valor de la brecha de pobreza” se encuentra desagregado en el ámbito municipal, departamental y regional. De tal forma que para cada área geográfica se identifica el valor de la brecha de pobreza y se ordena la totalidad de áreas geográficas de un mismo nivel administrativo de mayor a menor valor de brecha de pobreza, siendo prioritarias aquellas áreas que presenten un porcentaje mayor de la brecha de pobreza nacional.

b) Ruralidad de la población

Según la ERP, la pobreza afecta principalmente a la población rural. De hecho, tres de cada cuatro habitantes del área rural son pobres (75.3 por ciento), y cuatro de cada diez viven en pobreza extrema (39.8 por ciento). En el área urbana la pobreza afecta a tres de cada diez habitantes (28.4 por ciento), y la pobreza extrema a menos de uno de cada diez (7.1 por ciento). De esta cuenta, el porcentaje de población rural es el indicador utilizado para priorizar aquellas áreas geográficas en donde la ruralidad es mayor (Gobierno de Guatemala, ERP, 2001).

c) Población indígena

Los niveles de pobreza también varían significativamente entre la población no indígena y la indígena. Según la ERP casi las tres cuartas partes de la población indígena (74 por ciento) son pobres en comparación con cerca de un 41 por ciento de la no indígena. Asimismo, la población indígena presenta más del doble de extrema pobreza (38 por ciento) que la no indígena (15 por ciento). (Gobierno de Guatemala, ERP, 2001).

Debido a esta mayor concentración de la pobreza dentro de las poblaciones indígenas, se priorizan las áreas geográficas en donde el porcentaje de población indígena es mayor.

d) Desnutrición infantil

La desnutrición de micronutrientes representa, en el ámbito global, una carga muy grande que afecta aproximadamente a una tercera parte de la población mundial. Los niños y las mujeres son los que más se ven afectados por la deficiencia de hierro, vitamina A, yodo, y otros alimentos nutritivos, lo que puede provocar bajo peso en el nacimiento, atrofia, ceguera, retraso mental y físico, y defectos congénitos.

En Guatemala, la desnutrición crónica o retardo en el crecimiento en talla para la edad, afecta al 48.8 por ciento de la población en edad escolar entre seis y nueve años de edad²⁹. Al analizar los indicadores en el ámbito geográfico, se tiene un rango amplio. Hay municipios que presentan un porcentaje de desnutrición crónica que casi duplica al promedio del país, como es el caso de San Pablo la Laguna, Sololá que presenta un 89 por ciento de desnutrición crónica. En contraste hay municipios como Asunción Mita, Jutiapa o Río Hondo, Zacapa con menos de 20 por ciento.

²⁹ La población objeto de estudio fue los y las estudiantes de primer grado de primaria comprendidos entre los seis años con cero meses a los nueve años con once meses de edad que asisten a todos los establecimientos oficiales, incluyendo PRONADE; además, a los sectores municipales y por cooperativa. (II Censo Nacional de Talla de Escolares de Primer Grado de Primaria de la República de Guatemala, abril 2002).

Debido a la disparidad que existe en el indicador de desnutrición crónica en el ámbito geográfico, se priorizarán las áreas geográficas que presentan una mayor incidencia de desnutrición crónica.

e) Cercanía a servicios

El efectivo acceso de la población a un determinado servicio está vinculado con su cercanía al centro de prestación del servicio. Por ello los proyectos ubicados en lugares poblados de menor categoría deberían ser prioritarios respecto a otros ubicados en centros poblados, tales como las cabeceras departamentales.

Un caso ilustrativo del escaso acceso que tiene la población que habita comunidades rurales marginales del país, se puede observar al analizar el acceso a los servicios de salud. Tal es el caso de 34 comunidades del departamento de Huehuetenango, donde habitan más de 11 mil habitantes. Estos guatemaltecos para llegar al servicio de salud más cercano tienen que recorrer grandes distancias; incluso hay una comunidad, Río Ocho del municipio Todos Santos Cuchumatanes, Huehuetenango, en la que su población tiene que recorrer más de 100 kilómetros para llegar al servicio de salud más cercano.

Para la aplicación de este criterio, sería deseable discriminar la ubicación de cada proyecto en el ámbito de lugar poblado; de tal forma que se puedan priorizar las áreas geográficas con categoría de lugar poblado sobre las cabeceras municipales y departamentales. Actualmente, no es posible hacer esta discriminación por lo que se establecieron únicamente tres prioridades:

- Alta: Proyecto ubicado en cabecera municipal.
- Media: Proyecto ubicado en cabecera departamental.
- Baja: Proyecto ubicado en la Ciudad de Guatemala.

f) Cobertura de servicios

La cobertura de los servicios básicos públicos es otro indicador que nos permite identificar aquellas áreas geográficas cuya población se encuentra en condiciones de vulnerabilidad y pobreza mayores respecto a otros grupos de población.

Al incluir dentro del proceso de priorización de proyectos indicadores de cobertura sectorial, se pretende vincular las áreas geográficas que presentan mayor rezago en la cobertura de determinado servicio y los proyectos que en dichas áreas geográficas deberían ser prioritarios.

Es deseable que todos los indicadores disponibles se encuentren desagregados en el ámbito municipal y departamental; sin embargo, ello no fue posible en todos los casos.

Es necesario avanzar en el proceso de priorización de proyectos hacia una priorización sectorial; sin embargo; por el momento se ha seleccionado un único indicador sectorial el cual se considera que refleja la cobertura del servicio. Para los sectores que no cuentan con indicadores de cobertura, se aplicó el Índice NBI (Necesidades Básicas Insatisfechas). En la evaluación de priorización de proyectos se evaluó únicamente en función del sector al que atiende.

Cuadro 4
Indicadores seleccionados

Educación: Tasa neta de escolaridad primaria departamental y municipal. (MINEDUC 2000).	Salud: Tasa de mortalidad infantil departamental. (MSPAS/INE 1998).
Agua: Necesidad básica insatisfecha de agua departamental y municipal (INE 1994).	Saneamiento: Necesidad básica insatisfecha de servicio sanitario departamental y municipal (INE 1994).
Vivienda: Necesidad básica insatisfecha de calidad de la vivienda departamental y municipal (INE 1994).	Energía: Índice de electrificación departamental (Instituto Nacional de Electrificación, 1999).
Otras funciones: Para aquellos sectores en donde no se cuenta con indicadores sectoriales específicos, se aplica el indicador ponderado de las Necesidades Básicas Insatisfechas departamental y municipal (NBI´s) (INE, 1994).	

Fuente: elaboración de SEGEPLAN

Referencias bibliográficas

1. Elbers, Chris, Jean Lanjouw, Peter Lanjouw. (2000) **Welfare in Towns and Villages. Micro-Level Estimation of Poverty and Inequality.** Tinbergen Institute Working Paper. TI 2000-029/2. Amsterdam.
2. Feres y Mancero (2001) **Enfoques para la Medición de la Pobreza: Breve Revisión de la Literatura.** CEPAL.
3. Foster, J.; Greer, J. & Thorbecke, E. (1984) **A Class of Descompsable Poverty Measures.** En *Econometrística*, Vol. 52, No. 3, mayo 1984, pp.761 – 766.
4. Gobierno de Nicaragua. Secretaría Técnica de la Presidencia. (2000) **Mapa de Pobreza de Nicaragua.** Censo 1995-EMNV 1998. Nicaragua.
5. Gujarati, Damodar N. (2003) *Econometria*. Cuarta Edición. México.
6. Hentschel J., Lanjouw J., Lanjouw P. & Poggi J. (2000) **Combining Census and Survey Data to Trace the Spatial Dimensions of Poverty: A Case Study of Ecuador.** World Bank. Washington.
7. Instituto Nacional de Estadística –INE-. (2001) **Encuesta sobre Condiciones de Vida en Guatemala –ENCOVI-.** Guatemala
8. Instituto Nacional de Estadística –INE-. (2003) **Manual del Empadronador. Censos 2002 XI Población y VI de Habitación.** Guatemala.
9. Instituto Nacional de Estadística –INE-. (2003) **Manual Alfabético de Códigos de Ocupaciones. XI Censo de Población y VI de Habitación.** Guatemala
10. Instituto Nacional de Estadística –INE-. **Manual de Códigos de Ramas de Actividad Económica.** Guatemala 1994. pp. 63.
11. Instituto Nacional de Estadística –INE-. (1994) **Manual de Códigos de Departamentos y Municipios.**
12. Instituto Nacional de Estadística –INE-. (2003) **XI Censo de Población y VI de Habitación 2002.** Guatemala.
13. Instituto Nacional de Estadística –INE- y Centro Interamericano de Demografía –CELADE-. (1997) **Guatemala. Necesidades Básicas Insatisfechas 1981-1994.** Guatemala

14. Programa de Naciones Unidas para el Desarrollo –PNUD-. (2000) **El Drama de la Pobreza en Guatemala.**
15. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. (2001) **Estrategia de Reducción de la Pobreza.** Guatemala.
16. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia. (2003) **Estrategia de Reducción de la Pobreza, validada en los Consejos de Desarrollo.** Guatemala.
17. Secretaría de Planificación y Programación de la Presidencia, Instituto Nacional de Estadística, Universidad Rafael Landívar. (2001) **Informe Final del Mapa de Pobreza, combinando información del Censo 1994 y Enigfam 1998.**
18. Universidad Rafael Landívar. Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales. (1999) **Los Pobres Explican la Pobreza:** El Caso de Guatemala. Serie Económica, Segunda Edición 1999. pp. 210.
19. Universidad Rafael Landívar. Instituto de Investigaciones Económicas y Sociales. (2003) **Caracterización de las Fuentes Municipales en Guatemala.** En Revista Estudios Sociales 69.
20. World Bank. (2002) **Guatemalan Poverty Assessment –GUAPA– Traducción al Español: Banco Mundial. (2003) **La Pobreza en Guatemala.** Primera Edición 2003.**

Anexos

A n e x o N o . 1

Pruebas estadísticas de los modelos de primera etapa

Subregión	R2 ajustado	No. variables³⁰	Variables con heteroscedasticidad³¹	Haussman	Efectos fijos³²	Normalidad de efectos fijos
1	0.7455	19	5	thogar	No	Normal
2	0.6661	13	7	thogar	No	Normal
3	0.6914	14	5	thogar	Si	Normal
4	0.6488	13	5	thogar	Si	Normal
5	0.6087	12	2	thogar	No	Normal
6	0.7101	18	3	thogar	Si	Normal
7	0.7293	12	3	factor3	Si	Normal
8	0.5931	9	6	thogar	Si	Normal
12	0.5293	12	4	thogar	Si	Normal
13	0.5484	8	3	thogar	No	Normal
14	0.4584	10	1	factor3	Si	Normal
15	0.5624	12	3	factor3	Si	Normal
16	0.5657	10	4	thogar	Si	Normal
17	0.4917	9	3	factor3	Si	Normal
18	0.4612	9	8	thogar	No	Normal

³⁰ El número de variables significativas en el modelo de primera etapa.

³¹ El número de variables que modelan la heteroscedasticidad de los modelos de primera etapa.

³² Si el programa consideró oportuno establecer la presencia de efectos fijos y su corrección o si no lo consideró importante.

A n e x o N o . 2

Diccionario de variables

Características de la vivienda:

- **Thogar:** Número de personas que residen en el hogar.
- **Segundo:** Dicotómica para evaluar si el hogar es el principal o no.
- **Regten:** Dicotómica que evalúa si se tiene hogar propio o no.
- **Piso:** Dicotómica que evalúa si un hogar posee piso o no.
- **Matpare1:** Dicotómica que evalúa si la pared del hogar es considerada buena al ser de ladrillo, block o concreto o no lo es.
- **Matpare2:** Dicotómica que evalúa si la pared del hogar es considerada aceptable al ser de adobe, madera o lámina metálica o no lo es.
- **Matpare3:** Dicotómica que evalúa si la pared del hogar es considerada deficiente al ser de bajareque, lepa, palo, caña u otro o no lo es.
- **Mattecho:** Dicotómica que evalúa si el techo del hogar es considerado bueno al ser de concreto, lámina metálica, asbesto cemento o teja, o no lo es.
- **Sanagua:** Dicotómica que evalúa si el acceso a agua del hogar es por chorro exclusivo, chorro para varios hogares o no lo es.
- **Sandren1:** Dicotómica que evalúa si el hogar utiliza como servicio sanitario un inodoro conectado a red de drenajes o fosa séptica, o no.
- **Sandren2:** Dicotómica que evalúa si el hogar utiliza como servicio sanitario un excusado lavable o pozo ciego, o no.
- **Sandren3:** Dicotómica que evalúa si el hogar cuenta con servicio sanitario o no.
- **Luz:** Dicotómica que evalúa si el hogar dispone de servicio eléctrico.
- **Cuartos:** Número de cuartos que dispone el hogar.
- **Cuartos2:** Número de cuartos que dispone el hogar al cuadrado.
- **Dormi:** Número de dormitorios que dispone el hogar.
- **Cocina:** Dicotómica que evalúa si el hogar dispone de un cuarto exclusivo para cocinar o no.
- **Lena:** Dicotómica que evalúa si para cocinar utiliza leña o no.
- **Basura:** Dicotómica que evalúa si utiliza un servicio de recolección de basura o no.
- **Local:** Dicotómica que evalúa si el hogar vive en una casa formal o no.
- **Mater:** Clasificación de la calidad del material de construcción del hogar.
- **Sanea:** Clasificación de calidad del saneamiento del hogar.
- **Habita:** Clasificación de habitabilidad del hogar.
- **Mater1:** Dicotómica que evalúa si el material de construcción del hogar es bueno.
- **Mater2:** Dicotómica que evalúa si el material de construcción del hogar es aceptable.
- **Mater3:** Dicotómica que evalúa si el material de construcción del hogar es regular.
- **Mater4:** Dicotómica que evalúa si el material de construcción del hogar es deficiente.
- **Sanea1:** Dicotómica que evalúa si el saneamiento del hogar es bueno.

- **Sanea2:** Dicotómica que evalúa si el saneamiento del hogar es aceptable.
- **Sanea3:** Dicotómica que evalúa si el saneamiento del hogar es regular.
- **Sanea4:** Dicotómica que evalúa si el saneamiento del hogar es deficiente.
- **Habita1:** Dicotómica que evalúa si la habitabilidad del hogar no presenta déficit.
- **Habita2:** Dicotómica que evalúa si la habitabilidad del hogar presenta un saneamiento incompleto.
- **Habita3:** Dicotómica que evalúa si la habitabilidad del hogar presenta una materialidad recuperable.
- **Habita4:** Dicotómica que evalúa si la habitabilidad del hogar es deficitaria.

Características de las personas:

- **Asiste:** Dicotómica que evalúa si algún hijo del hogar asiste a estudiar o no.
- **Privado:** Dicotómica que evalúa si algún hijo del hogar asiste a un establecimiento privado o no.
- **Depende:** Proporción de las personas que viven en el hogar que son menores de 15 y mayores de 64 años (dependientes).
- **Leen:** Proporción de las personas que viven en el hogar que saben leer y escribir.
- **Trabajan:** Proporción de las personas que viven en el hogar que trabajan.
- **Edadj:** Edad del jefe de hogar.
- **Edad2:** Edad del jefe de hogar elevado al cuadrado.
- **Edadp:** Promedio de las edades del jefe de hogar y el cónyuge.
- **Mujer:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar es mujer u hombre.
- **Civil1:** Dicotómica que evalúa si el estado civil del jefe de hogar es unido.
- **Civil2:** Dicotómica que evalúa si el estado civil del jefe de hogar es casado.
- **Civil3:** Dicotómica que evalúa si el estado civil del jefe de hogar es divorciado.
- **Civil4:** Dicotómica que evalúa si el estado civil del jefe de hogar es viudo.
- **Civil5:** Dicotómica que evalúa si el estado civil del jefe de hogar es soltero.
- **Etnia1:** Dicotómica que evalúa si el origen étnico del jefe de hogar es K'iche.
- **Etnia2:** Dicotómica que evalúa si el origen étnico del jefe de hogar es Qeqchi.
- **Etnia3:** Dicotómica que evalúa si el origen étnico del jefe de hogar es Kaqchiquel.
- **Etnia4:** Dicotómica que evalúa si el origen étnico del jefe de hogar es mam.

- **Etnia5:** Dicotómica que evalúa si el origen étnico del jefe de hogar es otra etnia maya. .
- **Etnia6:** Dicotómica que evalúa si el origen étnico del jefe de hogar es Garífuna.
- **Etnia7:** Dicotómica que evalúa si el origen étnico del jefe de hogar es Xinka.
- **Etnia8:** Dicotómica que evalúa si el origen étnico del jefe de hogar es no indígena.
- **Etnia9:** Dicotómica que evalúa si el origen étnico del jefe de hogar es extranjero.
- **Lengua1:** Dicotómica que evalúa si el idioma materno del jefe de hogar es k'iche.
- **Lengua2:** Dicotómica que evalúa si el idioma materno del jefe de hogar es kaqchiquel. .
- **Lengua3:** Dicotómica que evalúa si el idioma materno del jefe de hogar es mam.
- **Lengua4:** Dicotómica que evalúa si el idioma materno del jefe de hogar es qeqchí.
- **Lengua5:** Dicotómica que evalúa si el idioma materno del jefe de hogar es otro de origen maya.
- **Lengua6:** Dicotómica que evalúa si el idioma materno del jefe de hogar es español.
- **Lengua7:** Dicotómica que evalúa si el idioma materno del jefe de hogar es extranjero.
- **Leng21:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar habla otro idioma indígena.
- **Leng22:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar habla además de su idioma materno, el español.
- **Leng23:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar habla además de su idioma materno, un idioma extranjero.
- **Leng20:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar no habla ningún otro idioma además del materno.
- **Educaj1:** Dicotómica que evalúa si la educación del jefe de hogar es inexistente.
- **Educaj3:** Dicotómica que evalúa si la educación del jefe de hogar es de primaria incompleta.
- **Educaj4:** Dicotómica que evalúa si la educación del jefe de hogar es primaria completa.
- **Educaj5:** Dicotómica que evalúa si la educación del jefe de hogar es el nivel medio incompleto.
- **Educaj6:** Dicotómica que evalúa si la educación del jefe de hogar es el nivel medio completo.
- **Educaj7:** Dicotómica que evalúa si la educación del jefe de hogar es universitaria.
- **Educapri:** Dicotómica que evalúa si la educación del jefe de hogar no ha concluido por lo menos la primaria o si lo ha hecho.
- **Ocupa1:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar se ocupa como personal directivo de la administración pública y de las empresas.

- **Ocupa2:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar se ocupa como profesional, científico o intelectual.
- **Ocupa3:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar se ocupa como técnico o profesional de nivel medio.
- **Ocupa4:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar se ocupa empleados de oficina.
- **Ocupa5:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar se ocupa como trabajador de servicios, vendedor de comercio y mercados.
- **Ocupa6:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar se ocupa como agricultores.
- **Ocupa7:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar se ocupa como operaciones y artesanos de artes mecánicas u otros oficios.
- **Ocupa8:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar se ocupa como operadores de instalaciones y máquinas montadoras.
- **Ocupa9:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar se ocupa como personal directivo de la administración pública y de las empresas.
- **Ocupa10:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar se ocupa como personal de las fuerzas armadas.
- **Ocupa21** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar es un empleado del gobierno.
- **Ocupa22** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar es un empleado de la empresa privada.
- **Ocupa23:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar es el dueño o patrón de una empresa o finca.
- **Ocupa24:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar es un cuenta propia.
- **Ocupa25:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar es un trabajador familiar no remunerado.
- **Rama1:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar labora en la rama de agricultura, ganadería, caza y pesca.
- **Rama2:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar labora en la rama de la explotación de minas y canteras.
- **Rama3:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar labora en la rama de industria manufacturera.
- **Rama4:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar labora en la rama de electricidad, gas y agua.
- **Rama5:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar labora en la rama de construcción.
- **Rama6:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar labora en la rama de comercio.
- **Rama7:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar labora en la rama de transporte, almacenamiento y comunicaciones.
- **Rama8:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar labora en la rama de servicios financieros.
- **Rama9:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar labora en la rama de enseñanza.
- **Rama10:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar labora en la rama de administración pública y defensa..

- **Rama11:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar labora en la rama de servicios de salud, sociales y personales.
- **Rama12:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar labora en la rama de organizaciones extraterritoriales..
- **Rama13:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar labora en alguna no especificada.
- **Thijos:** Total de hijos e hijas nacidos vivos.
- **Vivos:** Total de hijos e hijas vivos actualmente.
- **Migro5:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar migró en los últimos 5 años.
- **Migro5p:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar o el cónyuge migró en los últimos años.

Medias municipales:

- **Thogarm:** Promedio del número de personas que residen en cada hogar por municipio.
- **Regtenm:** Promedio de los hogares del municipio que tiene hogar propio.
- **Pisom:** Promedio de los hogares del municipio que tiene piso.
- **Matpar1m:** Promedio de los hogares del municipio cuya pared es considerada buena al ser de ladrillo, block o concreto.
- **Matpar2m:** Promedio de los hogares del municipio cuya pared es considerada aceptable al ser de adobe, madera o lámina metálica.
- **Matpar3m:** Promedio de los hogares del municipio cuya pared es considerada deficiente al ser de bajareque, lepa, palo, caña u otro.
- **Mattechom:** Promedio de los hogares del municipio cuyo techo es considerada bueno al ser de concreto, lámina metálica, asbesto cemento o teja.
- **Sanaguam:** Promedio de los hogares del municipio cuyo acceso a agua es por chorro exclusivo, chorro para varios hogares o no lo es.
- **Sandre1m:** Promedio de los hogares del municipio que utiliza como servicio sanitario es un inodoro conectado a una red de drenajes o una fosa séptica,
- **Sandre2m:** Promedio de los hogares del municipio que utiliza como servicio sanitario a un excusado lavable, pozo ciego.
- **Sandre3m:** Promedio de los hogares del municipio que no cuenta con servicio sanitario.
- **Luzm:** Promedio de los hogares del municipio que cuenta con servicio eléctrico.
- **Cuartom:** Promedio de cuartos que dispone cada hogar del municipio.
- **Cuarto2m:** Promedio de cuartos al que dispone cada hogar del municipio al cuadrado.
- **Dormim:** Promedio de dormitorios que dispone cada hogar del municipio.
- **Cocinam:** Promedio de los hogares del municipio que dispone de un cuarto exclusivo para cocinar o no.
- **Lenam:** Promedio de hogares del municipio que cocinan utilizando leña.

- **Basuram:** Promedio de hogares del municipio que utiliza un servicio de recolección de basura.
- **Localm:** Promedio de hogares del municipio que viven en una casa formal.
- **Mater1m:** Promedio de hogares del municipio cuyo material de construcción es bueno.
- **Mater2m:** Promedio de hogares del municipio cuyo material de construcción del hogar es aceptable.
- **Mater3m:** Promedio de hogares del municipio cuyo material de construcción es regular.
- **Mater4m:** Promedio de hogares del municipio cuyo material de construcción es deficiente.
- **Sanea1m:** Promedio de hogares del municipio cuyo saneamiento es bueno.
- **Sanea2m:** Promedio de hogares del municipio cuyo saneamiento es aceptable.
- **Sanea3m:** Promedio de hogares del municipio cuyo saneamiento es regular.
- **Sanea4m:** Promedio de hogares del municipio cuyo saneamiento es deficiente
- **Habita1m:** Promedio de hogares del municipio cuya habitabilidad no presenta déficit.
- **Habita2m:** Promedio de hogares del municipio cuya habitabilidad presenta una saneamiento deficiente.
- **Habita3m:** Promedio de hogares del municipio cuya habitabilidad presenta una materiaabilidad recuperable.
- **Habita4m:** Promedio de hogares del municipio cuya habitabilidad es deficitaria.
- **Asistem:** Promedio de hogares del municipio donde algún hijo del hogar asiste a estudiar.
- **Privadom:** Promedio de hogares del municipio donde algún hijo del hogar asiste a estudiar a un establecimiento privado.
- **Dependem:** Promedio del municipio de la proporción de las personas que viven en el hogar que son menores de 15 y mayores de 64 años (dependientes).
- **Leenm:** Promedio del municipio de la proporción de las personas que viven en el hogar que saben leer y escribir
- **Trabajanm:** Promedio del municipio de la proporción de las personas que viven en el hogar que trabajan.
- **Edadjm:** Promedio municipal de la edad del jefe de hogar.
- **Edad2m:** Promedio municipal de la edad del jefe de hogar elevado al cuadrado.
- **Edadpm:** Promedio municipal de las edades del jefe de hogar y el cónyuge.
- **Mujerm:** Promedio municipal de los hogares cuyo jefe de hogar es una mujer.
- **Civil1m:** Promedio de hogares del municipio cuyo estado civil del jefe de hogar es unido.

- **Civil2m:** Promedio de los hogares del municipio cuyo estado civil del jefe de hogar es casado.
- **Civil3m:** Promedio de los hogares del municipio cuyo estado civil del jefe de hogar es divorciado.
- **Civil4m:** Promedio de los hogares del municipio cuyo estado civil del jefe de hogar es viudo
- **Civil5m:** Promedio de los hogares del municipio cuyo estado civil del jefe de hogar es soltero.
- **Etnia1m:** Promedio de los hogares del municipio cuyo origen étnico del jefe de hogar es k'iche.
- **Etnia2m:** Promedio de los hogares del municipio cuyo origen étnico del jefe de hogar es Qeqchi.
- **Etnia3m:** Promedio de los hogares del municipio cuyo origen étnico del jefe de hogar es Kaqchiquel.
- **Etnia4m:** Promedio de los hogares del municipio cuyo origen étnico del jefe de hogar es mam.
- **Etnia5m:** Promedio de los hogares del municipio cuyo origen étnico del jefe de hogar es otra etnia maya.. .
- **Etnia6m:** Promedio de los hogares del municipio cuyo origen étnico del jefe de hogar es Garífuna.
- **Etnia7m:** Promedio de los hogares del municipio cuyo origen étnico del jefe de hogar es Xinka..
- **Etnia8m:** Promedio de los hogares del municipio cuyo origen étnico del jefe de hogar es no indígena.
- **Etnia9m:** Promedio de los hogares del municipio cuyo origen étnico del jefe de hogar es extranjero.
- **Lengua1m:** Promedio de los hogares del municipio cuyo idioma materno del jefe de hogar es k'iche.
- **Lengua2m:** Promedio de los hogares del municipio cuyo idioma materno del jefe de hogar es kaqchiquel. .
- **Lengua3m:** Promedio de los hogares del municipio cuyo idioma materno del jefe de hogar es mam.
- **Lengua4m:** Promedio de los hogares del municipio cuyo idioma materno del jefe de hogar es qeqchí.
- **Lengua5m:** Promedio de los hogares del municipio cuyo idioma materno del jefe de hogar es otro de origen maya.
- **Lengua6m:** Promedio de los hogares del municipio cuyo idioma materno del jefe de hogar es español.
- **Lengua7m:** Promedio de los hogares del municipio cuyo idioma materno del jefe de hogar es extranjero.
- **Leng21m:** Promedio de los hogares del municipio cuyo jefe de hogar habla otro idioma indígena.
- **Leng22m:** Promedio de los hogares del municipio cuyo jefe de hogar habla además de su idioma materno, el español.
- **Leng23m:** Promedio de los hogares del municipio cuyo jefe de hogar habla además de su idioma materno, un idioma extranjero.
- **Leng20m:** Promedio de los hogares del municipio cuyo jefe de hogar no habla ningún otro idioma además del materno.

- **Educaj1m:** Promedio de los hogares del municipio cuya educación del jefe de hogar es inexistente.
- **Educaj3m:** Promedio de los hogares del municipio cuya educación del jefe de hogar es primaria incompleta.
- **Educaj4m:** Promedio de los hogares del municipio cuya educación del jefe de hogar es primaria completa.
- **Educaj5m:** Promedio de los hogares del municipio cuya educación del jefe de hogar es el nivel medio incompleto.
- **Educaj6m:** Promedio de los hogares del municipio cuya educación del jefe de hogar es el nivel medio completo.
- **Educaj7m:** Promedio de los hogares del municipio cuya educación del jefe de hogar es universitaria.
- **Educaprim:** Promedio de los hogares del municipio cuya educación del jefe de hogar no ha concluido por lo menos la primaria.
- **Ocupa1m:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar se ocupa como personal directivo de la administración pública y de las empresas.
- **Ocupa2m:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar se ocupa como profesional, científico o intelectual.
- **Ocupa3m:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar se ocupa como técnico o profesional de nivel medio.
- **Ocupa4m:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar se ocupa como empleados de oficina.
- **Ocupa5m:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar se ocupa como trabajador de servicios, vendedor de comercio y mercados.
- **Ocupa6m:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar se ocupa como agricultores.
- **Ocupa7m:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar se ocupa como operaciones y artesanos de artes mecánicas u otros oficios.
- **Ocupa8m:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar se ocupa como operadores de instalaciones y máquinas montadoras.
- **Ocupa9m:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar se ocupa como personal directivo de la administración pública y de las empresas.
- **Ocupa10m:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar se ocupa como personal de las fuerzas armadas.
- **Ocupa21m:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar es un empleado del gobierno.
- **Ocupa22m:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar es un empleado de la empresa privada.
- **Ocupa23m:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar es el dueño o patrón de una empresa o finca.
- **Ocupa24m:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar es un cuenta propia.
- **Ocupa25m:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar es un trabajador familiar no remunerado.
- **Rama1m:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar labora en la rama de agricultura, ganadería, caza y pesca.
- **Rama2m:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar labora en la rama de la explotación de minas y canteras.

- **Rama3m:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar labora en la rama de industria manufacturera.
- **Rama4m:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar labora en la rama de electricidad, gas y agua.
- **Rama5m:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar labora en la rama de construcción.
- **Rama6m:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar labora en la rama de comercio.
- **Rama7m:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar labora en la rama de transporte, almacenamiento y comunicaciones.
- **Rama8m:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar labora en la rama de servicios financieros.
- **Rama9m:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar labora en la rama de administración pública y defensa.
- **Rama10m:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar labora en la rama de servicios de salud, sociales y personales.
- **Rama11m:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar labora en la rama de organizaciones extraterritoriales.
- **Rama12m:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar labora en la rama de agricultura.
- **Rama13m:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar labora en alguna no especificada.
- **Thijosm:** Total de hijos e hijas nacidos vivos.
- **Vivosm:** Total de hijos e hijas vivos actualmente.
- **Migro5m:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar migró en los últimos 5 años.
- **Migro5pm:** Dicotómica que evalúa si el jefe de hogar o el cónyuge migró en los últimos años.

Variables externas a nivel municipal:

- **Iafm99:** Índice de autonomía fiscal de las municipalidades (1999)
- **Mortm02:** Mortalidad Materna (2002).
- **Mortin02:** Mortalidad infantil (2002).
- **Totalfa:** Porcentaje total de alfabetismo.
- **Honalfa:** Porcentaje de hombres alfabetos.
- **Mujalfa:** Porcentaje de mujeres alfabetas.
- **Escol01:** Número de escolares (2001).
- **Descro01:** Porcentaje de desnutrición crónica (2001).
- **Vulnera1:** Dicotómica que evalúa si la vulnerabilidad climática del municipio es nula.
- **Vulnera2:** Dicotómica que evalúa si la vulnerabilidad climática del municipio es muy alta.
- **Vulnera3:** Dicotómica que evalúa si la vulnerabilidad climática del municipio es alta.
- **Vulnera4:** Dicotómica que evalúa si la vulnerabilidad climática del municipio es moderada.
- **Vulnera5:** Dicotómica que evalúa si la vulnerabilidad climática del municipio es baja.

- **Déficit:** Déficit de disponibilidad de alimentos, en porcentaje.
- **Clima1:** Dicotómica que evalúa si el clima del municipio es frío o no.
Clima2: Dicotómica que evalúa si el clima del municipio es templado o no.
- **Clima3:** Dicotómica que evalúa si el clima del municipio es cálido o no.
- **Clima4:** Dicotómica que evalúa si el clima del municipio es templado a frío o no.
- **Clima5:** Dicotómica que evalúa si el clima del municipio es tropical o no.
Clima6: Dicotómica que evalúa si el clima del municipio es caliente o no.
- **Sequía1:** Dicotómica que evalúa si en el municipio hay riesgo de sequía o no.
- **Sequía2:** Dicotómica que evalúa si en el municipio hay un riesgo muy alto de sequía o no.
- **Sequía3:** Dicotómica que evalúa si en el municipio hay un riesgo alto de sequía o no.
- **Heladas1:** Dicotómica que evalúa si en el municipio hay riesgo de heladas o no.
- **Heladas2:** Dicotómica que evalúa si en el municipio hay un riesgo muy alto de heladas o no.
- **Heladas3:** Dicotómica que evalúa si en el municipio hay un riesgo alto de heladas o no.
- **Insalim:** Vulnerabilidad a la inseguridad alimentaria.
- **Ameclima:** Porcentaje de amenaza climática.
- **Probinun:** Probabilidad de inundación.
- **Porpobur:** Porcentaje de población urbana (2002).
- **Porporur:** Porcentaje de población rural (2002).
- **Exttermu:** Extensión territorial.
- **Denspobl:** Densidad de la población (2002).
- **Porindg:** Porcentaje de población indígena (2002).
- **Pobmen15:** Porcentaje de población menor de 15 años (2002).
- **Pob15a64:** Porcentaje de población de 15 a 64 años (2002).
- **Pob65m:** Porcentaje de población de 65 años y más (2002).
- **Camino:** Total distancia de caminos asfaltados, no asfaltos y veredas.
Asfalt: Total de kilómetros asfaltados.
- **Noasfalt:** Total de kilómetros no asfaltados (terracería).
- **Vered:** Total de kilómetros de veredas.
- **Psalud:** Número de puestos de salud.
- **Ingmu01:** Ingreso municipal 2001 (en miles de quetzales)
- **Egremu01:** Egreso municipal 2001 (en miles de quetzales)
- **Egmunper:** Gasto municipal per cápita.
- **Saldo01:** Saldo municipal (ingresos – egresos) 2001
- **Defun02:** Número de defunciones (2002).
- **Naci02:** Número de nacimientos (2002).
- **Pobtot02:** Número de habitantes (2002).

A n e x o N o . 3

Análisis de variables comunes por subregión³³

Variables	Subregión 1	Subregión 2	Subregión 3	Subregión 4	Subregión 5
asiste	Censo < Encovi				
basura	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	seleccionada
Civil1	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi
Civil2	Censo < Encovi	seleccionada	seleccionada	Censo < Encovi	Censo < Encovi
Civil3	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
Civil4	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada
Civil5	Censo > Encovi				
cocina	Censo > Encovi	seleccionada	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi
cuartos	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi
cuartos2	seleccionada	Censo > Encovi	Censo > Encovi	seleccionada	Censo > Encovi
depende	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < Encovi	seleccionada	Censo < Encovi
dormi	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
edad2	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi
edadj	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
edadp	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
educaj1	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
educaj3	seleccionada	Censo < Encovi	seleccionada	seleccionada	seleccionada
educaj4	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
educaj5	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
educaj6	Censo > Encovi	seleccionada	Censo > Encovi	Censo > Encovi	seleccionada
educaj7	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
educapri	seleccionada	seleccionada	Censo < Encovi	seleccionada	seleccionada
etnia1	Censo < 3%				
etnia2	Censo < 3%	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi	Censo < Encovi
etnia3	seleccionada	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo > Encovi	seleccionada
etnia4	Censo < 3%	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi
etnia5	Censo < 3%	seleccionada	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo < 3%
etnia8	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
etnia9	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo < 3%	Censo > Encovi	Censo < Encovi
habita1	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
habita2	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada
habita3	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
habita4	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
hacina	Censo > Encovi				
leen	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada	Censo < Encovi	seleccionada
lena	Censo < Encovi				
leng20	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
leng21	Censo < 3%	seleccionada	Censo < 3%	Censo < 3%	seleccionada
leng22	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo < Encovi	seleccionada

³³ Solo pueden utilizarse en el modelo de primera etapa las variables seleccionadas en este análisis. Se señala si no puede utilizarse porque la media del censo es mayor o menor a ENCOVI o si la frecuencia del Censo no supera el 3% o rebasa el 97%.

Variables	Subregión 1	Subregión 2	Subregión 3	Subregión 4	Subregión 5
leng23	seleccionada	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo < 3%
lengua1	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo < 3%
lengua2	seleccionada	Censo < 3%	Censo > Encovi	Censo > Encovi	seleccionada
lengua3	Censo > Encovi				
lengua4	Censo < 3%	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi	Censo > Encovi
lengua5	Censo < 3%	seleccionada	Censo < 3%	Censo < Encovi	Censo < 3%
lengua6	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo > 97 %	seleccionada
lengua7	Censo < 3%	Censo > Encovi	Censo < 3%	Censo > Encovi	Censo > Encovi
luz	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo < Encovi	seleccionada
mater1	Censo > Encovi	Censo > Encovi	seleccionada	Censo > Encovi	Censo > Encovi
mater2	Censo < Encovi	Censo < Encovi	seleccionada	Censo < Encovi	Censo < Encovi
mater3	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
mater4	Censo < 3%	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
matpare1	Censo > Encovi	Censo > Encovi	seleccionada	Censo > Encovi	Censo > Encovi
matpare2	Censo < Encovi	seleccionada	seleccionada	Censo < Encovi	seleccionada
matpare3	Censo < 3%	seleccionada	seleccionada	Censo < 3%	seleccionada
mattecho	Censo > Encovi				
migro5	Censo > Encovi	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada	seleccionada
migro5p	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
mujer	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	seleccionada
ocupa1	seleccionada	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo < 3%
ocupa10	Censo < 3%	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo < Encovi	Censo < 3%
ocupa2	seleccionada	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < 3%
ocupa21	seleccionada	Censo < Encovi	seleccionada	seleccionada	seleccionada
ocupa22	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < Encovi	seleccionada	Censo < Encovi
ocupa23	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
ocupa24	seleccionada	seleccionada	Censo < Encovi	Censo < Encovi	seleccionada
ocupa25	Censo < 3%	Censo > Encovi	Censo < 3%	Censo > Encovi	Censo > Encovi
ocupa3	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
ocupa4	seleccionada	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo < 3%
ocupa5	Censo < Encovi	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo < Encovi
ocupa6	Censo < Encovi	seleccionada	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < Encovi
ocupa7	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo < Encovi	seleccionada
ocupa8	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi
ocupa9	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada	seleccionada
piso	Censo > Encovi	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi
privado	Censo > Encovi	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada	seleccionada
rama1	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
rama10	Censo < 3%	Censo < Encovi	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo < 3%
rama11	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < Encovi	seleccionada	Censo < Encovi
rama12	Censo < 3%	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo > Encovi	Censo < 3%
rama13	Censo > Encovi				
rama2	Censo < Encovi	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo > Encovi	Censo < 3%
rama3	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
rama4	Censo > Encovi	Censo < 3%	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo < 3%
rama5	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada

Variables	Subregión 1	Subregión 2	Subregión 3	Subregión 4	Subregión 5
rama6	seleccionada	seleccionada	Censo < Encovi	seleccionada	seleccionada
rama7	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo < 3%	seleccionada
rama8	Censo > Encovi	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo < 3%
rama9	seleccionada	Censo < Encovi	seleccionada	seleccionada	Censo < 3%
regten	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi
sanagua	Censo > Encovi				
sandren1	Censo > Encovi	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada	Censo > Encovi
sandren2	Censo < Encovi	seleccionada	Censo < Encovi	seleccionada	Censo < Encovi
sandren3	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada	Censo > Encovi	Censo > Encovi
sanea1	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada	Censo > Encovi
sanea2	Censo < Encovi	seleccionada	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < Encovi
sanea3	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada
sanea4	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada
thijos	Censo > Encovi				
thogar	Censo < Encovi				
trabajan	seleccionada	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < Encovi
trabajp	Censo > Encovi				
vivos	Censo > Encovi				

Variables	Subregión 6	Subregión 7	Subregión 8	Subregión 12	Subregión 13
asiste	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < Encovi
basura	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada
civil1	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
civil2	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
civil3	seleccionada	Censo < 3%	seleccionada	Censo < 3%	Censo < 3%
civil4	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
civil5	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi
cocina	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	seleccionada
cuartos	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
cuartos2	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada
depende	Censo < Encovi	seleccionada	seleccionada	Censo < Encovi	Censo < Encovi
dormi	Censo < Encovi	Censo < Encovi	seleccionada	seleccionada	Censo < Encovi
edad2	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada
edadj	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
edadp	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
educaj1	seleccionada	seleccionada	Censo < Encovi	seleccionada	seleccionada
educaj3	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
educaj4	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada
educaj5	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo < 3%	seleccionada
educaj6	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi	Censo < 3%
educaj7	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo < Encovi	Censo < 3%
educapri	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
etnia1	seleccionada	Censo > Encovi	Censo < 3%	Censo > Encovi	Censo > Encovi
etnia2	Censo > Encovi	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada	seleccionada
etnia3	seleccionada	Censo > Encovi	Censo < 3%	Censo < Encovi	Censo < 3%
etnia4	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi

Variables	Subregión 6	Subregión 7	Subregión 8	Subregión 12	Subregión 13
etnia5	seleccionada	seleccionada	Censo < 3%	seleccionada	seleccionada
etnia8	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
etnia9	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo < Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi
habita1	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
habita2	Censo > Encovi	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada
habita3	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi	Censo > Encovi
habita4	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
hacina	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi
leen	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
lena	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < Encovi
leng20	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
leng21	seleccionada	seleccionada	Censo < 3%	Censo > Encovi	Censo < Encovi
leng22	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
leng23	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo > Encovi	Censo > Encovi
lengua1	seleccionada	Censo > Encovi	Censo < 3%	Censo > Encovi	Censo > Encovi
lengua2	seleccionada	Censo > Encovi	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < 3%
lengua3	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi
lengua4	Censo > Encovi	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada	seleccionada
lengua5	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada	Censo < Encovi
lengua6	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
lengua7	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo > Encovi
luz	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi	Censo > Encovi
mater1	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
mater2	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
mater3	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada
mater4	Censo > Encovi	Censo < 3%	Censo < Encovi	Censo < Encovi	seleccionada
matpare1	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
matpare2	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada
matpare3	Censo > Encovi	Censo < 3%	seleccionada	Censo < Encovi	seleccionada
mattecho	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi
migro5	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo < 3%	seleccionada
migro5p	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo < 3%	seleccionada
mujer	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada	Censo > Encovi	Censo > Encovi
ocupa1	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo < 3%
ocupa10	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo < Encovi
ocupa2	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo < Encovi
ocupa21	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo < 3%	seleccionada
ocupa22	Censo < Encovi	Censo < Encovi	seleccionada	Censo < Encovi	Censo < Encovi
ocupa23	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi
ocupa24	seleccionada	Censo < Encovi	seleccionada	seleccionada	seleccionada
ocupa25	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi
ocupa3	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo < 3%	Censo < 3%
ocupa4	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo < Encovi	Censo < 3%
ocupa5	Censo < Encovi	Censo < Encovi	seleccionada	Censo < 3%	Censo < Encovi
ocupa6	Censo < Encovi	Censo < Encovi	seleccionada	Censo < Encovi	Censo < Encovi
ocupa7	seleccionada	Censo < Encovi	seleccionada	seleccionada	seleccionada

Variables	Subregión 6	Subregión 7	Subregión 8	Subregión 12	Subregión 13
ocupa8	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo < 3%	Censo < 3%
ocupa9	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi
piso	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
privado	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
rama1	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo < Encovi	seleccionada
rama10	Censo < 3%	Censo < Encovi	seleccionada	Censo < 3%	Censo < Encovi
rama11	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < 3%	Censo < 3%
rama12	Censo < Encovi	Censo < 3%	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi
rama13	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi
rama2	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo < 3%	Censo > Encovi
rama3	seleccionada	Censo < Encovi	seleccionada	Censo < 3%	Censo < 3%
rama4	Censo > Encovi	Censo < 3%	Censo > Encovi	Censo < Encovi	Censo > Encovi
rama5	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo < 3%	seleccionada
rama6	seleccionada	Censo < Encovi	seleccionada	Censo < 3%	Censo < Encovi
rama7	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada	Censo < 3%	Censo < 3%
rama8	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo < 3%
rama9	Censo < 3%	Censo < 3%	seleccionada	Censo < 3%	Censo < 3%
regten	Censo > Encovi	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi
sanagua	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi
sandren1	Censo < Encovi	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
sandren2	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo < Encovi	seleccionada
sandren3	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada
sanea1	Censo < Encovi	seleccionada	seleccionada	Censo < 3%	seleccionada
sanea2	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
sanea3	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada
sanea4	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
thijos	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	seleccionada	Censo > Encovi
thogar	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < Encovi
trabajan	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < Encovi
trabajp	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi
vivos	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	seleccionada	Censo > Encovi

Variables	Subregión 14	Subregión 15	Subregión 16	Subregión 17	Subregión 18
asiste	Censo < Encovi				
basura	Censo < 3%	seleccionada	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi
civil1	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada	seleccionada
civil2	seleccionada	Censo < Encovi	seleccionada	seleccionada	seleccionada
civil3	Censo < 3%	Censo < Encovi	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo < 3%
civil4	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi
civil5	Censo > Encovi				
cocina	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	seleccionada
cuartos	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi
cuartos2	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi
depende	Censo < Encovi				
dormi	seleccionada	Censo < Encovi	seleccionada	seleccionada	seleccionada
edad2	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada

Variables	Subregión 14	Subregión 15	Subregión 16	Subregión 17	Subregión 18
edadj	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada	Censo < Encovi
edadp	Censo > Encovi	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada
educaj1	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo < Encovi	seleccionada
educaj3	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
educaj4	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
educaj5	Censo < 3%	seleccionada	seleccionada	Censo < 3%	seleccionada
educaj6	Censo < 3%	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo < 3%	Censo > Encovi
educaj7	Censo < 3%				
educapri	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
etnia1	Censo < 3%	Censo < 3%	seleccionada	seleccionada	Censo < Encovi
etnia2	Censo > Encovi	Censo < 3%	Censo < Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi
etnia3	Censo < 3%	seleccionada	seleccionada	Censo < 3%	Censo > Encovi
etnia4	Censo > Encovi	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada	Censo < 3%
etnia5	Censo < 3%	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo < Encovi	Censo < 3%
etnia8	Censo < Encovi	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
etnia9	Censo > Encovi	Censo < 3%	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi
habita1	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
habita2	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada	seleccionada
habita3	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada	Censo > Encovi
habita4	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo < Encovi
hacina	Censo > Encovi				
leen	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
lena	Censo < Encovi				
leng20	Censo > 97 %	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
leng21	Censo < 3%	seleccionada	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo < 3%
leng22	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada	Censo < Encovi	seleccionada
leng23	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi
lengua1	Censo > Encovi	Censo < 3%	seleccionada	seleccionada	Censo < Encovi
lengua2	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi	Censo > Encovi
lengua3	Censo > Encovi	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada	Censo < 3%
lengua4	Censo > Encovi	Censo < Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi
lengua5	Censo < 3%	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo < Encovi	Censo < 3%
lengua6	Censo < Encovi	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
lengua7	Censo < 3%	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < 3%	Censo > Encovi
luz	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi
mater1	Censo > Encovi	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada	seleccionada
mater2	seleccionada	Censo < Encovi	Censo < Encovi	seleccionada	seleccionada
mater3	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi
mater4	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
matpare1	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada	seleccionada
matpare2	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
matpare3	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
mattecho	Censo > Encovi				
migro5	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada
migro5p	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada
mujer	Censo > Encovi				

Variables	Subregión 14	Subregión 15	Subregión 16	Subregión 17	Subregión 18
ocupa1	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo < Encovi	Censo < 3%
ocupa10	Censo > Encovi				
ocupa2	Censo < 3%	Censo < Encovi	Censo < 3%	Censo < Encovi	Censo < Encovi
ocupa21	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada	Censo > Encovi	Censo > Encovi
ocupa22	Censo < Encovi				
ocupa23	Censo > Encovi	seleccionada	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi
ocupa24	Censo < Encovi				
ocupa25	Censo > Encovi				
ocupa3	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo > Encovi
ocupa4	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo > Encovi
ocupa5	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < 3%
ocupa6	Censo < Encovi				
ocupa7	seleccionada	seleccionada	Censo < Encovi	seleccionada	Censo < 3%
ocupa8	Censo < 3%	seleccionada	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo < 3%
ocupa9	Censo > Encovi				
piso	Censo > Encovi	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada	seleccionada
privado	seleccionada	seleccionada	Censo < Encovi	seleccionada	seleccionada
rama1	Censo < Encovi	seleccionada	seleccionada	Censo < Encovi	seleccionada
rama10	Censo < 3%				
rama11	Censo < 3%	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < 3%	Censo < 3%
rama12	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo < 3%
rama13	Censo > Encovi				
rama2	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo < 3%	Censo < Encovi
rama3	Censo < 3%	Censo < Encovi	seleccionada	Censo < Encovi	Censo < 3%
rama4	Censo < Encovi	Censo > Encovi	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo > Encovi
rama5	Censo < Encovi	seleccionada	Censo < Encovi	Censo < 3%	Censo < Encovi
rama6	Censo < 3%	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < 3%
rama7	Censo < 3%				
rama8	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo < 3%	Censo > Encovi	Censo < 3%
rama9	Censo < 3%				
regten	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
sanagua	Censo > Encovi				
sandren1	Censo > Encovi	Censo > Encovi	seleccionada	Censo > Encovi	Censo > Encovi
sandren2	Censo < Encovi	Censo < Encovi	seleccionada	Censo < Encovi	seleccionada
sandren3	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada
sanea1	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi	Censo > Encovi
sanea2	seleccionada	Censo < Encovi	seleccionada	seleccionada	Censo > Encovi
sanea3	seleccionada	Censo > Encovi	seleccionada	seleccionada	seleccionada
sanea4	seleccionada	seleccionada	seleccionada	seleccionada	Censo < Encovi
thijos	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	seleccionada
thogar	Censo < Encovi				
trabajan	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < Encovi	Censo < Encovi	seleccionada
trabajp	Censo > Encovi				
vivos	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	Censo > Encovi	seleccionada

A n e x o N o . 4

Análisis de variables comunes por subregión

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error estándar	Intervalo de confianza		Media Censo	Resultado
asiste	1	0.5401	0.0404	0.4606	0.6195	0.0628	Censo<Encovi
asiste	2	0.5432	0.0319	0.4807	0.6058	0.0596	Censo<Encovi
asiste	3	0.4947	0.0421	0.4121	0.5772	0.0363	Censo<Encovi
asiste	4	0.6159	0.0341	0.5489	0.6828	0.0346	Censo<Encovi
asiste	5	0.5669	0.0268	0.5143	0.6195	0.0372	Censo<Encovi
asiste	6	0.6329	0.0313	0.5714	0.6944	0.0421	Censo<Encovi
asiste	7	0.6054	0.0315	0.5436	0.6673	0.0472	Censo<Encovi
asiste	8	0.5871	0.0324	0.5234	0.6508	0.0567	Censo<Encovi
asiste	12	0.5307	0.0454	0.4415	0.6199	0.0257	Censo<Encovi
asiste	13	0.5307	0.0437	0.4449	0.6166	0.0197	Censo<Encovi
asiste	14	0.6043	0.0250	0.5552	0.6535	0.0171	Censo<Encovi
asiste	15	0.5772	0.0233	0.5314	0.6230	0.0233	Censo<Encovi
asiste	16	0.6706	0.0252	0.6211	0.7202	0.0215	Censo<Encovi
asiste	17	0.6004	0.0259	0.5496	0.6513	0.0252	Censo<Encovi
asiste	18	0.6571	0.0394	0.5797	0.7344	0.0301	Censo<Encovi
basura	1	0.5415	0.0644	0.4151	0.6680	0.7498	Censo>Encovi
basura	2	0.2489	0.0435	0.1635	0.3344	0.3392	Censo>Encovi
basura	3	0.2868	0.0458	0.1969	0.3766	0.4684	Censo>Encovi
basura	4	0.2532	0.0512	0.1526	0.3538	0.3781	Censo>Encovi
basura	5	0.3898	0.0563	0.2791	0.5004	0.4695	seleccionada
basura	6	0.4497	0.0590	0.3338	0.5655	0.3980	seleccionada
basura	7	0.3574	0.0614	0.2369	0.4779	0.2753	seleccionada
basura	8	0.1414	0.0507	0.0419	0.2409	0.2095	seleccionada
basura	12	0.0006	0.0000	0.0006	0.0018	0.0114	Censo>Encovi
basura	13	0.0683	0.0000	0.0121	0.1486	0.0670	seleccionada
basura	14	0.0116	0.0000	0.0037	0.0268	0.0135	Censo< 3%
basura	15	0.0740	0.0255	0.0239	0.1242	0.0721	seleccionada
basura	16	0.0013	0.0000	0.0012	0.0038	0.0258	Censo>Encovi
basura	17	0.0008	0.0000	0.0008	0.0024	0.0138	Censo>Encovi
basura	18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0135	Censo>Encovi
civil1	1	0.1855	0.0208	0.1447	0.2263	0.2355	Censo>Encovi
civil1	2	0.2345	0.0316	0.1724	0.2966	0.2422	seleccionada
civil1	3	0.3037	0.0257	0.2533	0.3542	0.2979	seleccionada
civil1	4	0.2239	0.0405	0.1445	0.3033	0.2502	seleccionada
civil1	5	0.1587	0.0274	0.1050	0.2124	0.2366	Censo>Encovi
civil1	6	0.2166	0.0399	0.1383	0.2949	0.2215	seleccionada
civil1	7	0.3318	0.0349	0.2633	0.4003	0.2701	seleccionada
civil1	8	0.3490	0.0334	0.2834	0.4146	0.3155	seleccionada
civil1	12	0.1836	0.0348	0.1154	0.2519	0.2134	seleccionada
civil1	13	0.3750	0.0430	0.2907	0.4593	0.3613	seleccionada
civil1	14	0.2523	0.0356	0.1825	0.3222	0.2796	seleccionada

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error estándar	Intervalo de confianza		Media Censo	Resultado
civil1	15	0.2179	0.0264	0.1661	0.2696	0.3072	Censo>Encovi
civil1	16	0.2923	0.0303	0.2329	0.3518	0.3284	seleccionada
civil1	17	0.3821	0.0293	0.3245	0.4398	0.3681	seleccionada
civil1	18	0.3495	0.0368	0.2773	0.4216	0.3667	seleccionada
civil2	1	0.6235	0.0336	0.5575	0.6894	0.5355	Censo<Encovi
civil2	2	0.6170	0.0322	0.5537	0.6802	0.5651	seleccionada
civil2	3	0.4991	0.0283	0.4435	0.5548	0.4448	seleccionada
civil2	4	0.6089	0.0437	0.5230	0.6948	0.5094	Censo<Encovi
civil2	5	0.6618	0.0364	0.5904	0.7332	0.5697	Censo<Encovi
civil2	6	0.6070	0.0357	0.5369	0.6772	0.5890	seleccionada
civil2	7	0.5442	0.0330	0.4794	0.6089	0.5602	seleccionada
civil2	8	0.4905	0.0310	0.4296	0.5514	0.4913	seleccionada
civil2	12	0.7454	0.0371	0.6727	0.8182	0.6836	seleccionada
civil2	13	0.4865	0.0435	0.4011	0.5719	0.4617	seleccionada
civil2	14	0.6267	0.0409	0.5464	0.7071	0.5485	seleccionada
civil2	15	0.6489	0.0306	0.5889	0.7090	0.5224	Censo<Encovi
civil2	16	0.5817	0.0326	0.5176	0.6458	0.5283	seleccionada
civil2	17	0.5190	0.0295	0.4611	0.5768	0.5144	seleccionada
civil2	18	0.5928	0.0404	0.5135	0.6721	0.5193	seleccionada
civil3	1	0.0813	0.0140	0.0539	0.1088	0.0540	seleccionada
civil3	2	0.0479	0.0152	0.0181	0.0777	0.0383	seleccionada
civil3	3	0.0797	0.0156	0.0491	0.1103	0.0492	seleccionada
civil3	4	0.0414	0.0126	0.0167	0.0662	0.0403	seleccionada
civil3	5	0.0668	0.0150	0.0374	0.0962	0.0382	seleccionada
civil3	6	0.0440	0.0119	0.0207	0.0673	0.0335	seleccionada
civil3	7	0.0385	0.0106	0.0177	0.0593	0.0253	Censo< 3%
civil3	8	0.0708	0.0182	0.0351	0.1064	0.0456	seleccionada
civil3	12	0.0099	0.0000	0.0023	0.0221	0.0115	Censo< 3%
civil3	13	0.0318	0.0124	0.0075	0.0562	0.0288	Censo< 3%
civil3	14	0.0210	0.0075	0.0063	0.0356	0.0243	Censo< 3%
civil3	15	0.0498	0.0083	0.0335	0.0662	0.0281	Censo<Encovi
civil3	16	0.0263	0.0058	0.0149	0.0377	0.0191	Censo< 3%
civil3	17	0.0141	0.0049	0.0045	0.0238	0.0119	Censo< 3%
civil3	18	0.0391	0.0128	0.0140	0.0642	0.0220	Censo< 3%
civil4	1	0.0681	0.0114	0.0458	0.0904	0.0758	seleccionada
civil4	2	0.0636	0.0129	0.0382	0.0890	0.0783	seleccionada
civil4	3	0.0667	0.0151	0.0370	0.0964	0.0988	Censo>Encovi
civil4	4	0.0887	0.0181	0.0531	0.1243	0.1127	seleccionada
civil4	5	0.0856	0.0163	0.0536	0.1177	0.0820	seleccionada
civil4	6	0.1033	0.0193	0.0653	0.1412	0.0916	seleccionada
civil4	7	0.0700	0.0178	0.0350	0.1050	0.0844	seleccionada
civil4	8	0.0826	0.0213	0.0408	0.1243	0.0779	seleccionada
civil4	12	0.0538	0.0115	0.0313	0.0764	0.0647	seleccionada
civil4	13	0.0933	0.0217	0.0507	0.1360	0.0904	seleccionada
civil4	14	0.0785	0.0150	0.0490	0.1079	0.1001	seleccionada

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error estándar	Intervalo de confianza		Media Censo	Resultado
civil4	15	0.0691	0.0110	0.0474	0.0908	0.0822	seleccionada
civil4	16	0.0821	0.0128	0.0570	0.1073	0.0844	seleccionada
civil4	17	0.0768	0.0116	0.0541	0.0995	0.0760	seleccionada
civil4	18	0.0126	0.0062	0.0004	0.0248	0.0596	Censo>Encovi
civil5	1	0.0416	0.0085	0.0249	0.0583	0.0993	Censo>Encovi
civil5	2	0.0371	0.0103	0.0168	0.0574	0.0762	Censo>Encovi
civil5	3	0.0507	0.0168	0.0178	0.0836	0.1093	Censo>Encovi
civil5	4	0.0371	0.0146	0.0083	0.0658	0.0874	Censo>Encovi
civil5	5	0.0270	0.0063	0.0146	0.0394	0.0734	Censo>Encovi
civil5	6	0.0267	0.0086	0.0099	0.0436	0.0644	Censo>Encovi
civil5	7	0.0156	0.0060	0.0037	0.0275	0.0599	Censo>Encovi
civil5	8	0.0072	0.0000	0.0039	0.0183	0.0696	Censo>Encovi
civil5	12	0.0072	0.0026	0.0020	0.0123	0.0268	Censo>Encovi
civil5	13	0.0133	0.0050	0.0035	0.0231	0.0578	Censo>Encovi
civil5	14	0.0215	0.0068	0.0082	0.0348	0.0474	Censo>Encovi
civil5	15	0.0142	0.0037	0.0069	0.0216	0.0602	Censo>Encovi
civil5	16	0.0176	0.0050	0.0078	0.0273	0.0398	Censo>Encovi
civil5	17	0.0080	0.0028	0.0024	0.0135	0.0297	Censo>Encovi
civil5	18	0.0060	0.0000	0.0010	0.0130	0.0325	Censo>Encovi
cocina	1	0.5951	0.0517	0.4936	0.6966	0.7545	Censo>Encovi
cocina	2	0.7863	0.0298	0.7278	0.8448	0.8199	seleccionada
cocina	3	0.6166	0.0527	0.5131	0.7200	0.7547	Censo>Encovi
cocina	4	0.6808	0.0421	0.5982	0.7634	0.8099	Censo>Encovi
cocina	5	0.5468	0.0515	0.4457	0.6479	0.8170	Censo>Encovi
cocina	6	0.7636	0.0350	0.6948	0.8324	0.8835	Censo>Encovi
cocina	7	0.6687	0.0487	0.5731	0.7643	0.8696	Censo>Encovi
cocina	8	0.7012	0.0529	0.5973	0.8051	0.8192	Censo>Encovi
cocina	12	0.6029	0.0469	0.5109	0.6949	0.6973	Censo>Encovi
cocina	13	0.6512	0.0726	0.5086	0.7937	0.7808	seleccionada
cocina	14	0.8154	0.0279	0.7605	0.8702	0.8714	Censo>Encovi
cocina	15	0.4956	0.0488	0.3998	0.5915	0.8309	Censo>Encovi
cocina	16	0.6903	0.0453	0.6014	0.7793	0.8750	Censo>Encovi
cocina	17	0.6632	0.0376	0.5893	0.7371	0.8162	Censo>Encovi
cocina	18	0.7605	0.0373	0.6873	0.8337	0.6959	seleccionada
cuartos	1	2.9060	0.2061	2.5014	3.3107	3.0472	seleccionada
cuartos	2	2.4549	0.1429	2.1744	2.7355	2.8108	Censo>Encovi
cuartos	3	2.4447	0.1430	2.1639	2.7254	2.7142	seleccionada
cuartos	4	2.4917	0.1528	2.1917	2.7917	2.7093	seleccionada
cuartos	5	2.2821	0.0948	2.0960	2.4681	2.4942	Censo>Encovi
cuartos	6	2.6464	0.1351	2.3811	2.9117	2.6130	seleccionada
cuartos	7	2.7552	0.1381	2.4841	3.0263	2.6345	seleccionada
cuartos	8	2.2989	0.1714	1.9624	2.6354	2.5303	seleccionada
cuartos	12	1.5976	0.0849	1.4310	1.7642	1.6112	seleccionada
cuartos	13	1.9791	0.1155	1.7524	2.2058	1.8825	seleccionada
cuartos	14	1.8416	0.0828	1.6790	2.0042	1.9842	seleccionada

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error estándar	Intervalo de confianza		Media Censo	Resultado
cuartos	15	1.8598	0.0606	1.7409	1.9787	1.8614	seleccionada
cuartos	16	1.7609	0.0906	1.5831	1.9387	1.7462	seleccionada
cuartos	17	1.6839	0.0586	1.5689	1.7988	1.6626	seleccionada
cuartos	18	1.4729	0.0664	1.3425	1.6033	1.6076	Censo>Encovi
cuartos2	1	12.3036	1.6438	9.0764	15.5308	13.1034	seleccionada
cuartos2	2	8.5655	0.9748	6.6518	10.4793	11.4303	Censo>Encovi
cuartos2	3	8.3129	0.8882	6.5690	10.0567	10.3361	Censo>Encovi
cuartos2	4	8.5097	0.9852	6.5755	10.4440	10.2473	seleccionada
cuartos2	5	6.8014	0.5381	5.7450	7.8578	8.8031	Censo>Encovi
cuartos2	6	9.4929	1.0067	7.5166	11.4693	9.9488	seleccionada
cuartos2	7	10.4061	1.1007	8.2452	12.5670	10.3406	seleccionada
cuartos2	8	6.9943	0.9802	5.0699	8.9186	9.0635	Censo>Encovi
cuartos2	12	3.4031	0.4381	2.5430	4.2633	3.5676	seleccionada
cuartos2	13	4.9527	0.5204	3.9311	5.9743	4.9553	seleccionada
cuartos2	14	4.4592	0.4167	3.6411	5.2773	5.3723	Censo>Encovi
cuartos2	15	4.5714	0.3227	3.9379	5.2049	4.8206	seleccionada
cuartos2	16	4.2571	0.4912	3.2928	5.2215	4.4427	seleccionada
cuartos2	17	3.7045	0.2762	3.1622	4.2469	3.9240	seleccionada
cuartos2	18	2.6461	0.2403	2.1744	3.1179	3.5865	Censo>Encovi
depende	1	0.4145	0.0168	0.3815	0.4474	0.3642	Censo<Encovi
depende	2	0.4530	0.0122	0.4291	0.4769	0.4275	Censo<Encovi
depende	3	0.4447	0.0180	0.4093	0.4800	0.3911	Censo<Encovi
depende	4	0.4350	0.0145	0.4065	0.4635	0.4139	seleccionada
depende	5	0.4348	0.0154	0.4045	0.4651	0.4043	Censo<Encovi
depende	6	0.4597	0.0138	0.4326	0.4869	0.4244	Censo<Encovi
depende	7	0.4639	0.0129	0.4386	0.4891	0.4404	seleccionada
depende	8	0.4551	0.0193	0.4171	0.4930	0.4284	seleccionada
depende	12	0.5232	0.0106	0.5025	0.5440	0.4864	Censo<Encovi
depende	13	0.4956	0.0173	0.4616	0.5296	0.4517	Censo<Encovi
depende	14	0.4963	0.0120	0.4726	0.5199	0.4678	Censo<Encovi
depende	15	0.5030	0.0116	0.4801	0.5258	0.4513	Censo<Encovi
depende	16	0.5241	0.0104	0.5037	0.5445	0.4817	Censo<Encovi
depende	17	0.5330	0.0065	0.5203	0.5458	0.4997	Censo<Encovi
depende	18	0.5497	0.0121	0.5258	0.5735	0.4870	Censo<Encovi
dormi	1	2.1295	0.1175	1.8989	2.3602	2.0828	seleccionada
dormi	2	1.9551	0.1002	1.7584	2.1518	1.9839	seleccionada
dormi	3	2.0126	0.1068	1.8030	2.2222	1.9216	seleccionada
dormi	4	2.0303	0.1208	1.7932	2.2674	1.8551	seleccionada
dormi	5	1.9371	0.0745	1.7908	2.0833	1.8670	seleccionada
dormi	6	2.1208	0.0805	1.9628	2.2788	1.8724	Censo<Encovi
dormi	7	2.0966	0.0807	1.9381	2.2551	1.9029	Censo<Encovi
dormi	8	1.8636	0.1146	1.6386	2.0886	1.8131	seleccionada
dormi	12	1.4118	0.0635	1.2872	1.5365	1.3412	seleccionada
dormi	13	1.6877	0.0875	1.5158	1.8595	1.4997	Censo<Encovi
dormi	14	1.5603	0.0637	1.4353	1.6854	1.5211	seleccionada

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error estándar	Intervalo de confianza		Media Censo	Resultado
dormi	15	1.6316	0.0447	1.5438	1.7194	1.5313	Censo<Encovi
dormi	16	1.5410	0.0679	1.4076	1.6744	1.4265	seleccionada
dormi	17	1.4924	0.0446	1.4048	1.5800	1.4287	seleccionada
dormi	18	1.3640	0.0537	1.2585	1.4695	1.3203	seleccionada
edad2	1	2066.5350	63.2540	1942.3510	2190.7190	2219.2239	Censo>Encovi
edad2	2	2067.8930	106.6013	1858.6070	2277.1780	2198.8770	seleccionada
edad2	3	2431.9630	104.1703	2227.4500	2636.4760	2455.4733	seleccionada
edad2	4	2409.2840	65.0499	2281.5750	2536.9940	2499.3329	seleccionada
edad2	5	2091.5490	73.2887	1947.6650	2235.4340	2280.3579	Censo>Encovi
edad2	6	2203.1430	69.4603	2066.7750	2339.5110	2354.0510	Censo>Encovi
edad2	7	2288.2450	99.5208	2092.8600	2483.6290	2267.8598	seleccionada
edad2	8	2198.4950	97.2806	2007.5080	2389.4810	2196.0697	seleccionada
edad2	12	1975.0580	52.6388	1871.7140	2078.4010	2104.9075	Censo>Encovi
edad2	13	2236.9000	88.4816	2063.1880	2410.6120	2307.8307	seleccionada
edad2	14	2197.6340	65.3691	2069.2980	2325.9700	2402.8326	Censo>Encovi
edad2	15	2037.2910	56.7610	1925.8550	2148.7280	2181.6985	Censo>Encovi
edad2	16	2121.8670	55.9936	2011.9370	2231.7960	2287.4269	Censo>Encovi
edad2	17	2173.3480	57.3901	2060.6770	2286.0200	2151.2799	seleccionada
edad2	18	2054.5870	70.4980	1916.1810	2192.9920	1959.9657	seleccionada
edadj	1	43.4418	0.6489	42.1679	44.7157	44.4722	seleccionada
edadj	2	43.3195	1.0813	41.1966	45.4424	44.2817	seleccionada
edadj	3	47.0122	0.9840	45.0804	48.9440	46.7511	seleccionada
edadj	4	46.9854	0.6461	45.7168	48.2539	47.1727	seleccionada
edadj	5	43.7163	0.7872	42.1707	45.2619	45.0695	seleccionada
edadj	6	44.8679	0.7103	43.4734	46.2624	45.9018	seleccionada
edadj	7	45.8818	1.0227	43.8740	47.8897	44.9749	seleccionada
edadj	8	44.7261	0.9515	42.8581	46.5940	44.1365	seleccionada
edadj	12	42.6886	0.5802	41.5495	43.8278	43.1789	seleccionada
edadj	13	45.1272	0.8563	43.4460	46.8083	45.1478	seleccionada
edadj	14	44.8393	0.6573	43.5488	46.1298	46.0931	seleccionada
edadj	15	42.9710	0.6049	41.7833	44.1586	43.8782	seleccionada
edadj	16	44.0423	0.5463	42.9698	45.1148	45.1514	Censo>Encovi
edadj	17	44.4033	0.5703	43.2838	45.5229	43.6868	seleccionada
edadj	18	43.3124	0.7463	41.8472	44.7776	41.5690	Censo<Encovi
edadp	1	42.1455	0.6414	40.8863	43.4048	42.9580	seleccionada
edadp	2	41.3253	1.0224	39.3182	43.3325	42.4830	seleccionada
edadp	3	45.1265	1.0119	43.1399	47.1131	45.0935	seleccionada
edadp	4	44.8121	0.6349	43.5657	46.0585	45.4135	seleccionada
edadp	5	42.3404	0.7348	40.8978	43.7831	43.3823	seleccionada
edadp	6	43.4852	0.7065	42.0981	44.8722	44.2639	seleccionada
edadp	7	43.8906	0.9975	41.9322	45.8490	43.2587	seleccionada
edadp	8	42.6404	0.8429	40.9855	44.2953	42.1088	seleccionada
edadp	12	40.5818	0.5777	39.4476	41.7160	41.2088	seleccionada
edadp	13	42.4900	0.8474	40.8262	44.1537	43.1788	seleccionada
edadp	14	42.6470	0.5900	41.4887	43.8052	44.2237	Censo>Encovi

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error estándar	Intervalo de confianza		Media Censo	Resultado
edadp	15	41.2590	0.5378	40.2030	42.3149	42.0530	seleccionada
edadp	16	42.3697	0.5011	41.3859	43.3536	43.4453	Censo>Encovi
edadp	17	42.4483	0.5480	41.3725	43.5241	41.8611	seleccionada
edadp	18	40.4927	0.7959	38.9300	42.0553	39.3131	seleccionada
educaj1	1	0.1732	0.0233	0.1274	0.2190	0.1297	seleccionada
educaj1	2	0.2621	0.0320	0.1993	0.3250	0.3192	seleccionada
educaj1	3	0.2601	0.0273	0.2064	0.3138	0.2302	seleccionada
educaj1	4	0.2485	0.0399	0.1701	0.3269	0.2753	seleccionada
educaj1	5	0.2695	0.0375	0.1959	0.3432	0.2100	seleccionada
educaj1	6	0.2759	0.0457	0.1862	0.3655	0.2789	seleccionada
educaj1	7	0.3194	0.0403	0.2403	0.3985	0.3687	seleccionada
educaj1	8	0.3357	0.0432	0.2508	0.4205	0.2488	Censo<Encovi
educaj1	12	0.5810	0.0399	0.5026	0.6595	0.6017	seleccionada
educaj1	13	0.4474	0.0567	0.3362	0.5586	0.4873	seleccionada
educaj1	14	0.4255	0.0299	0.3668	0.4842	0.4448	seleccionada
educaj1	15	0.3440	0.0221	0.3007	0.3874	0.3691	seleccionada
educaj1	16	0.4508	0.0283	0.3954	0.5063	0.4307	seleccionada
educaj1	17	0.6518	0.0263	0.6001	0.7035	0.5998	Censo<Encovi
educaj1	18	0.4804	0.0300	0.4216	0.5392	0.4857	seleccionada
educaj3	1	0.2489	0.0237	0.2024	0.2954	0.2200	seleccionada
educaj3	2	0.2993	0.0258	0.2486	0.3500	0.2383	Censo<Encovi
educaj3	3	0.3203	0.0349	0.2518	0.3888	0.2778	seleccionada
educaj3	4	0.3522	0.0412	0.2712	0.4332	0.3116	seleccionada
educaj3	5	0.3100	0.0324	0.2464	0.3735	0.3152	seleccionada
educaj3	6	0.2789	0.0310	0.2180	0.3397	0.3181	seleccionada
educaj3	7	0.2668	0.0367	0.1947	0.3389	0.2833	seleccionada
educaj3	8	0.3063	0.0395	0.2288	0.3838	0.3192	seleccionada
educaj3	12	0.3415	0.0322	0.2782	0.4048	0.2913	seleccionada
educaj3	13	0.3527	0.0394	0.2754	0.4300	0.3241	seleccionada
educaj3	14	0.4043	0.0314	0.3426	0.4660	0.3807	seleccionada
educaj3	15	0.4434	0.0228	0.3987	0.4881	0.4046	seleccionada
educaj3	16	0.4007	0.0257	0.3504	0.4511	0.4158	seleccionada
educaj3	17	0.2810	0.0228	0.2362	0.3257	0.3134	seleccionada
educaj3	18	0.3703	0.0274	0.3165	0.4240	0.3725	seleccionada
educaj4	1	0.1830	0.0219	0.1400	0.2260	0.2151	seleccionada
educaj4	2	0.1498	0.0192	0.1121	0.1875	0.1583	seleccionada
educaj4	3	0.1589	0.0225	0.1147	0.2030	0.1891	seleccionada
educaj4	4	0.2070	0.0332	0.1417	0.2722	0.1815	seleccionada
educaj4	5	0.1790	0.0274	0.1252	0.2328	0.2107	seleccionada
educaj4	6	0.1274	0.0226	0.0831	0.1717	0.1523	seleccionada
educaj4	7	0.1341	0.0253	0.0845	0.1837	0.1393	seleccionada
educaj4	8	0.1134	0.0207	0.0727	0.1540	0.1631	Censo>Encovi
educaj4	12	0.0566	0.0197	0.0179	0.0954	0.0724	seleccionada
educaj4	13	0.1150	0.0260	0.0641	0.1660	0.1241	seleccionada
educaj4	14	0.1161	0.0193	0.0781	0.1540	0.1296	seleccionada

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error estándar	Intervalo de confianza		Media Censo	Resultado
educaj4	15	0.1315	0.0130	0.1060	0.1571	0.1467	seleccionada
educaj4	16	0.1007	0.0166	0.0680	0.1333	0.0997	seleccionada
educaj4	17	0.0480	0.0105	0.0275	0.0686	0.0626	seleccionada
educaj4	18	0.1127	0.0185	0.0763	0.1491	0.0953	seleccionada
educaj5	1	0.1830	0.0189	0.1459	0.2202	0.1931	seleccionada
educaj5	2	0.1255	0.0219	0.0825	0.1685	0.1334	seleccionada
educaj5	3	0.1263	0.0261	0.0751	0.1775	0.1250	seleccionada
educaj5	4	0.0981	0.0186	0.0616	0.1346	0.0961	seleccionada
educaj5	5	0.1115	0.0196	0.0729	0.1500	0.1276	seleccionada
educaj5	6	0.1230	0.0192	0.0853	0.1607	0.1031	seleccionada
educaj5	7	0.0926	0.0167	0.0598	0.1254	0.0743	seleccionada
educaj5	8	0.1274	0.0244	0.0795	0.1754	0.1230	seleccionada
educaj5	12	0.0136	0.0056	0.0026	0.0247	0.0237	Censo < 3%
educaj5	13	0.0632	0.0183	0.0273	0.0990	0.0375	seleccionada
educaj5	14	0.0191	0.0064	0.0065	0.0317	0.0286	Censo < 3%
educaj5	15	0.0603	0.0158	0.0292	0.0914	0.0510	seleccionada
educaj5	16	0.0370	0.0089	0.0195	0.0544	0.0328	seleccionada
educaj5	17	0.0128	0.0043	0.0043	0.0212	0.0151	Censo < 3%
educaj5	18	0.0286	0.0141	0.0009	0.0563	0.0329	seleccionada
educaj6	1	0.0493	0.0094	0.0310	0.0677	0.0948	Censo > Encovi
educaj6	2	0.0901	0.0179	0.0550	0.1251	0.0870	seleccionada
educaj6	3	0.0774	0.0172	0.0436	0.1112	0.1165	Censo > Encovi
educaj6	4	0.0391	0.0114	0.0168	0.0614	0.0906	Censo > Encovi
educaj6	5	0.0833	0.0193	0.0453	0.1212	0.0860	seleccionada
educaj6	6	0.0924	0.0180	0.0570	0.1277	0.0862	seleccionada
educaj6	7	0.1164	0.0231	0.0711	0.1618	0.0863	seleccionada
educaj6	8	0.0625	0.0169	0.0293	0.0956	0.0940	seleccionada
educaj6	12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0076	Censo > Encovi
educaj6	13	0.0109	0.0075	-0.0039	0.0257	0.0199	Censo < 3%
educaj6	14	0.0149	0.0064	0.0023	0.0275	0.0117	Censo < 3%
educaj6	15	0.0104	0.0032	0.0042	0.0166	0.0185	Censo > Encovi
educaj6	16	0.0046	0.0000	0.0002	0.0093	0.0153	Censo > Encovi
educaj6	17	0.0054	0.0023	0.0009	0.0098	0.0068	Censo < 3%
educaj6	18	0.0023	0.0000	0.0014	0.0061	0.0096	Censo > Encovi
educaj7	1	0.1597	0.0285	0.1039	0.2156	0.1473	seleccionada
educaj7	2	0.0695	0.0175	0.0350	0.1039	0.0639	seleccionada
educaj7	3	0.0547	0.0124	0.0304	0.0790	0.0613	seleccionada
educaj7	4	0.0550	0.0148	0.0260	0.0840	0.0448	seleccionada
educaj7	5	0.0446	0.0134	0.0184	0.0708	0.0506	seleccionada
educaj7	6	0.1001	0.0215	0.0580	0.1422	0.0614	seleccionada
educaj7	7	0.0625	0.0171	0.0290	0.0961	0.0482	seleccionada
educaj7	8	0.0547	0.0000	0.0101	0.1196	0.0520	seleccionada
educaj7	12	0.0072	0.0000	0.0069	0.0213	0.0033	Censo < Encovi
educaj7	13	0.0108	0.0083	-0.0055	0.0270	0.0069	Censo < 3%
educaj7	14	0.0091	0.0000	0.0026	0.0208	0.0046	Censo < 3%

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error estándar	Intervalo de confianza		Media Censo	Resultado
educaj7	15	0.0103	0.0045	0.0014	0.0193	0.0100	Censo< 3%
educaj7	16	0.0062	0.0031	0.0001	0.0123	0.0056	Censo< 3%
educaj7	17	0.0011	0.0000	0.0010	0.0031	0.0023	Censo< 3%
educaj7	18	0.0057	0.0000	0.0007	0.0121	0.0040	Censo< 3%
educapri	1	0.4221	0.0375	0.3484	0.4958	0.3497	seleccionada
educapri	2	0.5614	0.0406	0.4817	0.6412	0.5575	seleccionada
educapri	3	0.5804	0.0355	0.5106	0.6501	0.5080	Censo< Encovi
educapri	4	0.6008	0.0441	0.5141	0.6874	0.5870	seleccionada
educapri	5	0.5795	0.0362	0.5084	0.6506	0.5252	seleccionada
educapri	6	0.5547	0.0484	0.4597	0.6497	0.5969	seleccionada
educapri	7	0.5862	0.0563	0.4757	0.6967	0.6519	seleccionada
educapri	8	0.6420	0.0503	0.5433	0.7406	0.5680	seleccionada
educapri	12	0.9226	0.0232	0.8770	0.9682	0.8931	seleccionada
educapri	13	0.8001	0.0416	0.7185	0.8817	0.8115	seleccionada
educapri	14	0.8298	0.0220	0.7867	0.8729	0.8255	seleccionada
educapri	15	0.7874	0.0240	0.7402	0.8346	0.7738	seleccionada
educapri	16	0.8516	0.0228	0.8069	0.8963	0.8465	seleccionada
educapri	17	0.9328	0.0128	0.9077	0.9578	0.9133	seleccionada
educapri	18	0.8507	0.0217	0.8081	0.8932	0.8582	seleccionada
etnia1	1	0.0197	0.0078	0.0044	0.0351	0.0194	Censo< 3%
etnia1	2	0.0100	0.0000	0.0028	0.0227	0.0095	Censo< 3%
etnia1	3	0.0075	0.0000	0.0027	0.0176	0.0051	Censo< 3%
etnia1	4	0.0072	0.0000	0.0028	0.0173	0.0069	Censo< 3%
etnia1	5	0.0146	0.0072	0.0005	0.0288	0.0123	Censo< 3%
etnia1	6	0.3081	0.0640	0.1825	0.4337	0.3000	seleccionada
etnia1	7	0.0964	0.0414	0.0151	0.1777	0.2313	Censo> Encovi
etnia1	8	0.0127	0.0000	0.0035	0.0289	0.0118	Censo< 3%
etnia1	12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0025	Censo> Encovi
etnia1	13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0011	Censo> Encovi
etnia1	14	0.0007	0.0000	0.0007	0.0021	0.0019	Censo< 3%
etnia1	15	0.0173	0.0057	0.0062	0.0285	0.0283	Censo< 3%
etnia1	16	0.2078	0.0444	0.1207	0.2950	0.2723	seleccionada
etnia1	17	0.2077	0.0462	0.1171	0.2983	0.2814	seleccionada
etnia1	18	0.0466	0.0000	0.0141	0.1074	0.0069	Censo< Encovi
etnia2	1	0.0094	0.0000	0.0012	0.0201	0.0036	Censo< 3%
etnia2	2	0.4312	0.0661	0.3014	0.5611	0.4193	seleccionada
etnia2	3	0.1212	0.0000	0.0007	0.2431	0.0325	seleccionada
etnia2	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	Censo> Encovi
etnia2	5	0.0038	0.0000	0.0015	0.0091	0.0012	Censo< Encovi
etnia2	6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007	Censo> Encovi
etnia2	7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0053	Censo> Encovi
etnia2	8	0.0895	0.0270	0.0364	0.1425	0.0617	seleccionada
etnia2	12	0.6265	0.0784	0.4725	0.7805	0.6767	seleccionada
etnia2	13	0.0961	0.0000	0.0475	0.2398	0.0706	seleccionada
etnia2	14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	Censo> Encovi

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error estándar	Intervalo de confianza		Media Censo	Resultado
etnia2	15	0.0020	0.0000	0.0019	0.0058	0.0022	Censo< 3%
etnia2	16	0.0028	0.0000	0.0026	0.0081	0.0006	Censo< Encovi
etnia2	17	0.0006	0.0000	0.0005	0.0017	0.0354	Censo> Encovi
etnia2	18	0.1863	0.0645	0.0598	0.3128	0.3209	Censo> Encovi
etnia3	1	0.1072	0.0307	0.0468	0.1675	0.0692	seleccionada
etnia3	2	0.0041	0.0000	0.0038	0.0120	0.0069	Censo< 3%
etnia3	3	0.0024	0.0000	0.0023	0.0071	0.0024	Censo< 3%
etnia3	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0029	Censo> Encovi
etnia3	5	0.4487	0.0694	0.3123	0.5850	0.3196	seleccionada
etnia3	6	0.0395	0.0000	0.0166	0.0955	0.0649	seleccionada
etnia3	7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0027	Censo> Encovi
etnia3	8	0.0083	0.0000	0.0081	0.0246	0.0103	Censo< 3%
etnia3	12	0.0105	0.0000	0.0035	0.0244	0.0035	Censo< Encovi
etnia3	13	0.0014	0.0014	-0.0014	0.0041	0.0006	Censo< 3%
etnia3	14	0.0009	0.0009	-0.0009	0.0026	0.0011	Censo< 3%
etnia3	15	0.4181	0.0589	0.3024	0.5338	0.3493	seleccionada
etnia3	16	0.0796	0.0328	0.0152	0.1440	0.0573	seleccionada
etnia3	17	0.0020	0.0000	0.0011	0.0052	0.0025	Censo< 3%
etnia3	18	0.0050	0.0000	0.0007	0.0106	0.0145	Censo> Encovi
etnia4	1	0.0047	0.0000	0.0036	0.0130	0.0053	Censo< 3%
etnia4	2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0012	Censo> Encovi
etnia4	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	Censo> Encovi
etnia4	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0037	Censo> Encovi
etnia4	5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0011	Censo> Encovi
etnia4	6	0.1345	0.0556	0.0253	0.2437	0.0703	seleccionada
etnia4	7	0.0482	0.0000	0.0026	0.0990	0.0584	seleccionada
etnia4	8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0018	Censo> Encovi
etnia4	12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0027	Censo> Encovi
etnia4	13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	Censo> Encovi
etnia4	14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007	Censo> Encovi
etnia4	15	0.0021	0.0000	0.0008	0.0050	0.0052	Censo> Encovi
etnia4	16	0.2744	0.0532	0.1699	0.3789	0.1727	seleccionada
etnia4	17	0.1597	0.0362	0.0886	0.2307	0.1700	seleccionada
etnia4	18	0.0247	0.0000	0.0019	0.0513	0.0066	Censo< 3%
etnia5	1	0.0188	0.0077	0.0037	0.0339	0.0110	Censo< 3%
etnia5	2	0.1911	0.0528	0.0874	0.2948	0.1979	seleccionada
etnia5	3	0.0105	0.0000	0.0037	0.0248	0.0067	Censo< 3%
etnia5	4	0.0817	0.0000	0.0234	0.1867	0.0295	Censo< 3%
etnia5	5	0.0077	0.0074	-0.0069	0.0223	0.0154	Censo< 3%
etnia5	6	0.0367	0.0000	0.0106	0.0840	0.0590	seleccionada
etnia5	7	0.4108	0.0756	0.2623	0.5592	0.2976	seleccionada
etnia5	8	0.0303	0.0000	0.0161	0.0768	0.0285	Censo< 3%
etnia5	12	0.2111	0.0652	0.0832	0.3391	0.2042	seleccionada
etnia5	13	0.0887	0.0000	0.0356	0.2129	0.0645	seleccionada
etnia5	14	0.0130	0.0000	0.0038	0.0297	0.0245	Censo< 3%

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error estándar	Intervalo de confianza		Media Censo	Resultado
etnia5	15	0.0027	0.0000	0.0011	0.0065	0.0128	Censo>Encovi
etnia5	16	0.0038	0.0000	0.0021	0.0097	0.0213	Censo>Encovi
etnia5	17	0.4575	0.0546	0.3504	0.5646	0.2750	Censo< Encovi
etnia5	18	0.0470	0.0000	0.0067	0.1006	0.0203	Censo< 3%
etnia8	1	0.8370	0.0316	0.7749	0.8991	0.8837	seleccionada
etnia8	2	0.3636	0.0563	0.2531	0.4741	0.3640	seleccionada
etnia8	3	0.8445	0.0591	0.7285	0.9605	0.9516	seleccionada
etnia8	4	0.9111	0.0533	0.8065	1.0157	0.9546	seleccionada
etnia8	5	0.5199	0.0660	0.3902	0.6495	0.6484	seleccionada
etnia8	6	0.4757	0.0630	0.3520	0.5994	0.5024	seleccionada
etnia8	7	0.4345	0.0723	0.2924	0.5765	0.3983	seleccionada
etnia8	8	0.8564	0.0417	0.7745	0.9383	0.8844	seleccionada
etnia8	12	0.1520	0.0535	0.0470	0.2569	0.1096	seleccionada
etnia8	13	0.8138	0.0898	0.6376	0.9901	0.8611	seleccionada
etnia8	14	0.9855	0.0085	0.9687	1.0022	0.9580	Censo< Encovi
etnia8	15	0.5544	0.0578	0.4409	0.6679	0.6001	seleccionada
etnia8	16	0.4316	0.0545	0.3246	0.5386	0.4710	seleccionada
etnia8	17	0.1726	0.0377	0.0985	0.2466	0.2239	seleccionada
etnia8	18	0.6905	0.0708	0.5516	0.8294	0.6302	seleccionada
etnia9	1	0.0032	0.0000	0.0002	0.0065	0.0078	Censo>Encovi
etnia9	2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0012	Censo>Encovi
etnia9	3	0.0139	0.0000	0.0006	0.0284	0.0012	Censo< 3%
etnia9	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0016	Censo>Encovi
etnia9	5	0.0053	0.0000	0.0029	0.0136	0.0020	Censo< Encovi
etnia9	6	0.0031	0.0000	0.0013	0.0076	0.0026	Censo< 3%
etnia9	7	0.0102	0.0000	0.0026	0.0229	0.0064	Censo< 3%
etnia9	8	0.0028	0.0000	0.0028	0.0084	0.0015	Censo< Encovi
etnia9	12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0008	Censo>Encovi
etnia9	13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0019	Censo>Encovi
etnia9	14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0135	Censo>Encovi
etnia9	15	0.0034	0.0000	0.0007	0.0074	0.0023	Censo< 3%
etnia9	16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0049	Censo>Encovi
etnia9	17	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0118	Censo>Encovi
etnia9	18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007	Censo>Encovi
habita1	1	0.7339	0.0686	0.5992	0.8686	0.7770	seleccionada
habita1	2	0.5197	0.0551	0.4116	0.6279	0.6157	seleccionada
habita1	3	0.6443	0.0746	0.4978	0.7908	0.7229	seleccionada
habita1	4	0.6935	0.0549	0.5858	0.8012	0.6949	seleccionada
habita1	5	0.6964	0.0365	0.6247	0.7681	0.7427	seleccionada
habita1	6	0.7467	0.0411	0.6660	0.8273	0.6911	seleccionada
habita1	7	0.6261	0.0469	0.5341	0.7181	0.5404	seleccionada
habita1	8	0.6106	0.0716	0.4700	0.7512	0.6885	seleccionada
habita1	12	0.1255	0.0360	0.0549	0.1962	0.1189	seleccionada
habita1	13	0.3622	0.0695	0.2258	0.4987	0.3144	seleccionada
habita1	14	0.1875	0.0425	0.1041	0.2709	0.2535	seleccionada

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error estándar	Intervalo de confianza		Media Censo	Resultado
habita1	15	0.3308	0.0372	0.2579	0.4038	0.2927	seleccionada
habita1	16	0.3059	0.0463	0.2150	0.3968	0.2832	seleccionada
habita1	17	0.1721	0.0270	0.1192	0.2250	0.1675	seleccionada
habita1	18	0.0801	0.0335	0.0144	0.1458	0.1147	seleccionada
habita2	1	0.0595	0.0270	0.0066	0.1124	0.1207	Censo>Encovi
habita2	2	0.0484	0.0000	0.0046	0.1014	0.0539	seleccionada
habita2	3	0.1565	0.0668	0.0253	0.2876	0.1194	seleccionada
habita2	4	0.0432	0.0167	0.0104	0.0760	0.0791	Censo>Encovi
habita2	5	0.0910	0.0244	0.0432	0.1389	0.1207	seleccionada
habita2	6	0.0414	0.0138	0.0144	0.0684	0.0741	Censo>Encovi
habita2	7	0.0506	0.0152	0.0207	0.0804	0.0780	seleccionada
habita2	8	0.0158	0.0072	0.0018	0.0299	0.0433	Censo>Encovi
habita2	12	0.0458	0.0202	0.0061	0.0854	0.0459	seleccionada
habita2	13	0.0939	0.0364	0.0224	0.1653	0.0999	seleccionada
habita2	14	0.1321	0.0325	0.0683	0.1958	0.1461	seleccionada
habita2	15	0.1670	0.0313	0.1056	0.2284	0.2481	Censo>Encovi
habita2	16	0.1486	0.0302	0.0893	0.2079	0.1534	seleccionada
habita2	17	0.0456	0.0150	0.0161	0.0750	0.0594	seleccionada
habita2	18	0.0637	0.0328	-0.0007	0.1280	0.0771	seleccionada
habita3	1	0.1488	0.0479	0.0548	0.2428	0.0610	seleccionada
habita3	2	0.2623	0.0425	0.1789	0.3457	0.2041	seleccionada
habita3	3	0.0710	0.0195	0.0327	0.1094	0.0453	seleccionada
habita3	4	0.2206	0.0486	0.1252	0.3159	0.1545	seleccionada
habita3	5	0.0916	0.0201	0.0521	0.1311	0.0684	seleccionada
habita3	6	0.1709	0.0314	0.1093	0.2324	0.1721	seleccionada
habita3	7	0.2694	0.0401	0.1906	0.3482	0.3217	seleccionada
habita3	8	0.1615	0.0349	0.0931	0.2300	0.1388	seleccionada
habita3	12	0.1317	0.0320	0.0688	0.1946	0.2480	Censo>Encovi
habita3	13	0.0538	0.0199	0.0146	0.0930	0.1078	Censo>Encovi
habita3	14	0.2831	0.0480	0.1890	0.3773	0.2619	seleccionada
habita3	15	0.1821	0.0302	0.1229	0.2414	0.1654	seleccionada
habita3	16	0.2552	0.0367	0.1832	0.3272	0.3382	Censo>Encovi
habita3	17	0.4626	0.0368	0.3904	0.5349	0.4848	seleccionada
habita3	18	0.0606	0.0221	0.0173	0.1040	0.1694	Censo>Encovi
habita4	1	0.0578	0.0159	0.0267	0.0889	0.0413	seleccionada
habita4	2	0.1695	0.0453	0.0807	0.2584	0.1264	seleccionada
habita4	3	0.1282	0.0460	0.0378	0.2186	0.1125	seleccionada
habita4	4	0.0427	0.0000	0.0029	0.0883	0.0715	seleccionada
habita4	5	0.1209	0.0275	0.0670	0.1749	0.0681	seleccionada
habita4	6	0.0411	0.0123	0.0168	0.0653	0.0626	seleccionada
habita4	7	0.0540	0.0185	0.0175	0.0904	0.0599	seleccionada
habita4	8	0.2120	0.0507	0.1125	0.3116	0.1295	seleccionada
habita4	12	0.6970	0.0574	0.5842	0.8098	0.5872	seleccionada
habita4	13	0.4901	0.0740	0.3447	0.6354	0.4779	seleccionada
habita4	14	0.3973	0.0614	0.2768	0.5179	0.3385	seleccionada

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error estándar	Intervalo de confianza		Media Censo	Resultado
habita4	15	0.3200	0.0430	0.2357	0.4044	0.2938	seleccionada
habita4	16	0.2903	0.0448	0.2024	0.3782	0.2251	seleccionada
habita4	17	0.3197	0.0411	0.2391	0.4003	0.2883	seleccionada
habita4	18	0.7956	0.0608	0.6762	0.9150	0.6389	Censo<Encovi
hacina	1	2.8037	0.2436	2.3255	3.2819	2.0954	Censo<Encovi
hacina	2	3.4495	0.1968	3.0631	3.8358	2.6239	Censo<Encovi
hacina	3	3.2572	0.3503	2.5695	3.9449	2.2670	Censo<Encovi
hacina	4	3.2324	0.2610	2.7199	3.7449	2.3165	Censo<Encovi
hacina	5	3.3595	0.1574	3.0504	3.6685	2.5551	Censo<Encovi
hacina	6	3.1065	0.1807	2.7518	3.4612	2.7354	Censo<Encovi
hacina	7	3.2209	0.2524	2.7253	3.7165	2.9472	seleccionada
hacina	8	3.4497	0.3005	2.8597	4.0397	2.6479	Censo<Encovi
hacina	12	5.4234	0.2427	4.9469	5.9000	4.3779	Censo<Encovi
hacina	13	3.8625	0.3092	3.2555	4.4695	3.4891	seleccionada
hacina	14	4.4371	0.1913	4.0615	4.8127	3.3359	Censo<Encovi
hacina	15	4.2833	0.1470	3.9948	4.5719	3.4461	Censo<Encovi
hacina	16	4.8346	0.2009	4.4401	5.2291	4.1528	Censo<Encovi
hacina	17	5.3201	0.1682	4.9898	5.6503	4.4903	Censo<Encovi
hacina	18	5.7626	0.2338	5.3035	6.2216	4.2297	Censo<Encovi
leen	1	0.6919	0.0224	0.6480	0.7359	0.7507	Censo>Encovi
leen	2	0.5972	0.0272	0.5438	0.6505	0.5825	seleccionada
leen	3	0.6741	0.0367	0.6019	0.7462	0.6988	seleccionada
leen	4	0.6992	0.0168	0.6662	0.7322	0.6565	Censo<Encovi
leen	5	0.6530	0.0153	0.6229	0.6831	0.6691	seleccionada
leen	6	0.6586	0.0250	0.6094	0.7077	0.6264	seleccionada
leen	7	0.5734	0.0268	0.5208	0.6260	0.5608	seleccionada
leen	8	0.6611	0.0290	0.6042	0.7180	0.6529	seleccionada
leen	12	0.3569	0.0228	0.3121	0.4017	0.3442	seleccionada
leen	13	0.4852	0.0461	0.3948	0.5757	0.4799	seleccionada
leen	14	0.5074	0.0245	0.4593	0.5555	0.5083	seleccionada
leen	15	0.5545	0.0159	0.5233	0.5858	0.5323	seleccionada
leen	16	0.4731	0.0184	0.4370	0.5092	0.4841	seleccionada
leen	17	0.3493	0.0154	0.3191	0.3794	0.3626	seleccionada
leen	18	0.4589	0.0259	0.4081	0.5098	0.4424	seleccionada
lena	1	0.4032	0.0492	0.3065	0.4998	0.1061	Censo<Encovi
lena	2	0.7893	0.0358	0.7191	0.8595	0.5582	Censo<Encovi
lena	3	0.5915	0.0504	0.4925	0.6904	0.2627	Censo<Encovi
lena	4	0.7272	0.0509	0.6272	0.8271	0.4289	Censo<Encovi
lena	5	0.7638	0.0349	0.6953	0.8324	0.3779	Censo<Encovi
lena	6	0.7209	0.0467	0.6291	0.8126	0.5452	Censo<Encovi
lena	7	0.8280	0.0528	0.7244	0.9316	0.6654	Censo<Encovi
lena	8	0.8273	0.0329	0.7627	0.8919	0.5178	Censo<Encovi
lena	12	0.9948	0.0039	0.9872	1.0024	0.9526	Censo<Encovi
lena	13	0.9214	0.0355	0.8517	0.9912	0.7755	Censo<Encovi
lena	14	0.9878	0.0056	0.9769	0.9987	0.8667	Censo<Encovi

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error estándar	Intervalo de confianza		Media Censo	Resultado
lena	15	0.9445	0.0182	0.9087	0.9803	0.7818	Censo<Encovi
lena	16	0.9820	0.0072	0.9679	0.9961	0.9064	Censo<Encovi
lena	17	0.9971	0.0021	0.9930	1.0012	0.9582	Censo<Encovi
lena	18	0.9932	0.0033	0.9867	0.9998	0.9322	Censo<Encovi
leng20	1	0.7994	0.0351	0.7305	0.8683	0.8359	seleccionada
leng20	2	0.3636	0.0589	0.2481	0.4792	0.4285	seleccionada
leng20	3	0.8759	0.0365	0.8043	0.9476	0.9352	seleccionada
leng20	4	0.9570	0.0238	0.9102	1.0038	0.9649	seleccionada
leng20	5	0.6403	0.0576	0.5272	0.7535	0.7489	seleccionada
leng20	6	0.5878	0.0582	0.4736	0.7021	0.6523	seleccionada
leng20	7	0.5053	0.0659	0.3760	0.6346	0.5690	seleccionada
leng20	8	0.8475	0.0382	0.7725	0.9225	0.8901	seleccionada
leng20	12	0.6748	0.0553	0.5663	0.7832	0.6126	seleccionada
leng20	13	0.8518	0.0778	0.6990	1.0046	0.9347	seleccionada
leng20	14	0.9950	0.0032	0.9887	1.0012	0.9891	Censo>97%
leng20	15	0.6258	0.0529	0.5219	0.7297	0.7051	seleccionada
leng20	16	0.5797	0.0505	0.4805	0.6788	0.6292	seleccionada
leng20	17	0.4326	0.0386	0.3569	0.5084	0.5061	seleccionada
leng20	18	0.7433	0.0617	0.6221	0.8645	0.7819	seleccionada
leng21	1	0.0213	0.0060	0.0095	0.0332	0.0198	Censo< 3%
leng21	2	0.1745	0.0234	0.1287	0.2204	0.1958	seleccionada
leng21	3	0.0213	0.0095	0.0026	0.0400	0.0112	Censo< 3%
leng21	4	0.0048	0.0000	0.0047	0.0144	0.0118	Censo< 3%
leng21	5	0.0512	0.0174	0.0171	0.0853	0.0388	seleccionada
leng21	6	0.0478	0.0137	0.0210	0.0746	0.0474	seleccionada
leng21	7	0.0679	0.0244	0.0200	0.1158	0.0452	seleccionada
leng21	8	0.0319	0.0145	0.0034	0.0605	0.0261	Censo< 3%
leng21	12	0.0278	0.0000	0.0068	0.0623	0.0624	Censo>Encovi
leng21	13	0.0280	0.0000	0.0162	0.0723	0.0071	Censo<Encovi
leng21	14	0.0019	0.0000	0.0018	0.0055	0.0040	Censo< 3%
leng21	15	0.0361	0.0085	0.0194	0.0527	0.0473	seleccionada
leng21	16	0.0148	0.0045	0.0060	0.0236	0.0420	Censo>Encovi
leng21	17	0.0097	0.0042	0.0015	0.0179	0.0282	Censo>Encovi
leng21	18	0.0143	0.0000	0.0002	0.0287	0.0137	Censo< 3%
leng22	1	0.1091	0.0321	0.0460	0.1722	0.0684	seleccionada
leng22	2	0.4576	0.0506	0.3583	0.5569	0.3672	seleccionada
leng22	3	0.0904	0.0323	0.0270	0.1538	0.0384	seleccionada
leng22	4	0.0284	0.0000	0.0181	0.0749	0.0169	Censo<Encovi
leng22	5	0.2980	0.0585	0.1831	0.4130	0.1955	seleccionada
leng22	6	0.3438	0.0590	0.2280	0.4596	0.2864	seleccionada
leng22	7	0.4134	0.0654	0.2851	0.5418	0.3810	seleccionada
leng22	8	0.0968	0.0384	0.0213	0.1722	0.0671	seleccionada
leng22	12	0.2960	0.0502	0.1975	0.3945	0.3241	seleccionada
leng22	13	0.1202	0.0000	0.0277	0.2680	0.0556	seleccionada
leng22	14	0.0021	0.0000	0.0010	0.0052	0.0055	Censo>Encovi

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error estándar	Intervalo de confianza		Media Censo	Resultado
leng22	15	0.3345	0.0502	0.2360	0.4331	0.2426	seleccionada
leng22	16	0.4055	0.0512	0.3050	0.5060	0.3265	seleccionada
leng22	17	0.5570	0.0380	0.4823	0.6316	0.4647	Censo < Encovi
leng22	18	0.2424	0.0615	0.1216	0.3632	0.2016	seleccionada
leng23	1	0.0702	0.0195	0.0319	0.1085	0.0759	seleccionada
leng23	2	0.0043	0.0000	0.0018	0.0104	0.0085	Censo < 3%
leng23	3	0.0124	0.0054	0.0019	0.0229	0.0152	Censo < 3%
leng23	4	0.0098	0.0044	0.0011	0.0184	0.0064	Censo < 3%
leng23	5	0.0104	0.0048	0.0011	0.0198	0.0169	Censo < 3%
leng23	6	0.0182	0.0082	0.0021	0.0344	0.0139	Censo < 3%
leng23	7	0.0109	0.0000	0.0005	0.0223	0.0048	Censo < 3%
leng23	8	0.0237	0.0141	-0.0039	0.0514	0.0167	Censo < 3%
leng23	12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0009	Censo > Encovi
leng23	13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0027	Censo > Encovi
leng23	14	0.0010	0.0000	0.0010	0.0031	0.0015	Censo < 3%
leng23	15	0.0037	0.0000	0.0007	0.0080	0.0050	Censo < 3%
leng23	16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0023	Censo > Encovi
leng23	17	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0009	Censo > Encovi
leng23	18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0028	Censo > Encovi
lengua1	1	0.0144	0.0061	0.0024	0.0264	0.0143	Censo < 3%
lengua1	2	0.0052	0.0000	0.0023	0.0126	0.0077	Censo < 3%
lengua1	3	0.0050	0.0000	0.0044	0.0143	0.0041	Censo < Encovi
lengua1	4	0.0014	0.0000	0.0014	0.0043	0.0056	Censo > Encovi
lengua1	5	0.0041	0.0000	0.0041	0.0123	0.0099	Censo < 3%
lengua1	6	0.1977	0.0552	0.0892	0.3061	0.2004	seleccionada
lengua1	7	0.0770	0.0392	0.0001	0.1539	0.2163	Censo > Encovi
lengua1	8	0.0029	0.0030	-0.0029	0.0088	0.0071	Censo < 3%
lengua1	12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0023	Censo > Encovi
lengua1	13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0009	Censo > Encovi
lengua1	14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0016	Censo > Encovi
lengua1	15	0.0161	0.0061	0.0041	0.0282	0.0247	Censo < 3%
lengua1	16	0.1661	0.0400	0.0876	0.2447	0.2178	seleccionada
lengua1	17	0.2007	0.0454	0.1116	0.2899	0.2800	seleccionada
lengua1	18	0.0451	0.0000	0.0157	0.1058	0.0055	Censo < Encovi
lengua2	1	0.0829	0.0316	0.0209	0.1448	0.0495	seleccionada
lengua2	2	0.0041	0.0000	0.0038	0.0120	0.0058	Censo < 3%
lengua2	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0017	Censo > Encovi
lengua2	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0022	Censo > Encovi
lengua2	5	0.2913	0.0612	0.1711	0.4115	0.1906	seleccionada
lengua2	6	0.0295	0.0000	0.0213	0.0802	0.0491	seleccionada
lengua2	7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0024	Censo > Encovi
lengua2	8	0.0083	0.0000	0.0081	0.0246	0.0060	Censo < Encovi
lengua2	12	0.0067	0.0000	0.0064	0.0198	0.0033	Censo < Encovi
lengua2	13	0.0014	0.0014	-0.0014	0.0041	0.0005	Censo < 3%
lengua2	14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0009	Censo > Encovi

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error estándar	Intervalo de confianza		Media Censo	Resultado
lengua2	15	0.3430	0.0553	0.2345	0.4515	0.2537	seleccionada
lengua2	16	0.0668	0.0319	0.0042	0.1293	0.0431	seleccionada
lengua2	17	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0025	Censo>Encovi
lengua2	18	0.0012	0.0013	-0.0012	0.0037	0.0112	Censo>Encovi
lengua3	1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0036	Censo>Encovi
lengua3	2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	Censo>Encovi
lengua3	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	Censo>Encovi
lengua3	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	Censo>Encovi
lengua3	5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0008	Censo>Encovi
lengua3	6	0.1213	0.0506	0.0219	0.2207	0.0581	seleccionada
lengua3	7	0.0364	0.0000	0.0145	0.0872	0.0568	seleccionada
lengua3	8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0011	Censo>Encovi
lengua3	12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0024	Censo>Encovi
lengua3	13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	Censo>Encovi
lengua3	14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	Censo>Encovi
lengua3	15	0.0012	0.0000	0.0011	0.0034	0.0047	Censo>Encovi
lengua3	16	0.2208	0.0510	0.1207	0.3210	0.1433	seleccionada
lengua3	17	0.1551	0.0367	0.0831	0.2270	0.1665	seleccionada
lengua3	18	0.0247	0.0000	0.0019	0.0513	0.0052	Censo< 3%
lengua4	1	0.0042	0.0028	-0.0013	0.0097	0.0026	Censo< 3%
lengua4	2	0.3514	0.0614	0.2309	0.4719	0.3468	seleccionada
lengua4	3	0.1111	0.0000	0.0105	0.2327	0.0309	seleccionada
lengua4	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	Censo>Encovi
lengua4	5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	Censo>Encovi
lengua4	6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	Censo>Encovi
lengua4	7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0043	Censo>Encovi
lengua4	8	0.0657	0.0246	0.0174	0.1141	0.0479	seleccionada
lengua4	12	0.6199	0.0785	0.4658	0.7741	0.6703	seleccionada
lengua4	13	0.0961	0.0000	0.0475	0.2398	0.0691	seleccionada
lengua4	14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	Censo>Encovi
lengua4	15	0.0042	0.0000	0.0015	0.0099	0.0015	Censo< Encovi
lengua4	16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	Censo>Encovi
lengua4	17	0.0006	0.0000	0.0005	0.0017	0.0349	Censo>Encovi
lengua4	18	0.1750	0.0623	0.0526	0.2973	0.3127	Censo>Encovi
lengua5	1	0.0063	0.0000	0.0006	0.0133	0.0069	Censo< 3%
lengua5	2	0.1635	0.0521	0.0612	0.2657	0.1664	seleccionada
lengua5	3	0.0022	0.0000	0.0022	0.0067	0.0028	Censo< 3%
lengua5	4	0.0270	0.0000	0.0195	0.0735	0.0103	Censo< Encovi
lengua5	5	0.0077	0.0074	-0.0069	0.0223	0.0127	Censo< 3%
lengua5	6	0.0342	0.0000	0.0169	0.0854	0.0569	seleccionada
lengua5	7	0.3780	0.0731	0.2345	0.5214	0.2822	seleccionada
lengua5	8	0.0067	0.0000	0.0028	0.0162	0.0196	Censo>Encovi
lengua5	12	0.2104	0.0653	0.0823	0.3386	0.1970	seleccionada
lengua5	13	0.0606	0.0000	0.0518	0.1730	0.0209	Censo< Encovi
lengua5	14	0.0021	0.0000	0.0010	0.0052	0.0035	Censo< 3%

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error estándar	Intervalo de confianza		Media Censo	Resultado
lengua5	15	0.0016	0.0000	0.0015	0.0047	0.0118	Censo>Encovi
lengua5	16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0179	Censo>Encovi
lengua5	17	0.4482	0.0539	0.3424	0.5540	0.2696	Censo< Encovi
lengua5	18	0.0525	0.0000	0.0003	0.1053	0.0176	Censo< 3%
lengua6	1	0.8884	0.0331	0.8235	0.9533	0.9187	seleccionada
lengua6	2	0.4759	0.0575	0.3631	0.5887	0.4715	seleccionada
lengua6	3	0.8576	0.0607	0.7384	0.9768	0.9483	seleccionada
lengua6	4	0.9716	0.0237	0.9251	1.0181	0.9802	Censo> 97%
lengua6	5	0.6969	0.0594	0.5802	0.8135	0.7833	seleccionada
lengua6	6	0.6138	0.0643	0.4876	0.7400	0.6338	seleccionada
lengua6	7	0.4993	0.0754	0.3514	0.6472	0.4293	seleccionada
lengua6	8	0.8927	0.0427	0.8088	0.9765	0.9167	seleccionada
lengua6	12	0.1614	0.0546	0.0543	0.2686	0.1245	seleccionada
lengua6	13	0.8419	0.0886	0.6679	1.0159	0.9079	seleccionada
lengua6	14	0.9976	0.0016	0.9945	1.0008	0.9926	Censo< Encovi
lengua6	15	0.6326	0.0544	0.5258	0.7394	0.7028	seleccionada
lengua6	16	0.5442	0.0551	0.4360	0.6523	0.5770	seleccionada
lengua6	17	0.1856	0.0383	0.1105	0.2608	0.2356	seleccionada
lengua6	18	0.7016	0.0689	0.5663	0.8369	0.6471	seleccionada
lengua7	1	0.0038	0.0000	0.0003	0.0078	0.0044	Censo< 3%
lengua7	2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0011	Censo> Encovi
lengua7	3	0.0241	0.0000	0.0037	0.0519	0.0119	Censo< 3%
lengua7	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0007	Censo> Encovi
lengua7	5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0018	Censo> Encovi
lengua7	6	0.0012	0.0000	0.0012	0.0035	0.0013	Censo< 3%
lengua7	7	0.0094	0.0047	0.0002	0.0185	0.0087	Censo< 3%
lengua7	8	0.0237	0.0000	0.0143	0.0617	0.0015	Censo< Encovi
lengua7	12	0.0015	0.0000	0.0014	0.0044	0.0002	Censo< Encovi
lengua7	13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	Censo> Encovi
lengua7	14	0.0002	0.0000	0.0002	0.0007	0.0005	Censo< 3%
lengua7	15	0.0013	0.0000	0.0013	0.0040	0.0008	Censo< Encovi
lengua7	16	0.0021	0.0000	0.0020	0.0062	0.0006	Censo< Encovi
lengua7	17	0.0098	0.0000	0.0054	0.0251	0.0109	Censo< 3%
lengua7	18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0008	Censo> Encovi
local	1	0.8893	0.0318	0.8268	0.9518	0.9000	seleccionada
local	2	0.9738	0.0151	0.9441	1.0035	0.9100	Censo< Encovi
local	3	0.9166	0.0233	0.8710	0.9623	0.9200	seleccionada
local	4	0.9746	0.0117	0.9515	0.9976	0.9600	seleccionada
local	5	0.9120	0.0336	0.8461	0.9780	0.9100	seleccionada
local	6	0.9718	0.0121	0.9479	0.9956	0.9500	seleccionada
local	7	0.9850	0.0090	0.9674	1.0026	0.9600	Censo< Encovi
local	8	0.9096	0.0309	0.8490	0.9702	0.9200	seleccionada
local	12	0.8612	0.0390	0.7846	0.9377	0.7700	Censo< Encovi
local	13	0.7487	0.0606	0.6298	0.8676	0.8300	seleccionada
local	14	0.8839	0.0293	0.8265	0.9414	0.9300	seleccionada

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error estándar	Intervalo de confianza		Media Censo	Resultado
local	15	0.9315	0.0209	0.8906	0.9725	0.8700	Censo<Encovi
local	16	0.9376	0.0170	0.9042	0.9710	0.9100	seleccionada
local	17	0.9752	0.0112	0.9532	0.9972	0.9100	Censo<Encovi
local	18	0.5780	0.0539	0.4722	0.6837	0.7600	Censo>Encovi
luz	1	0.9702	0.0121	0.9464	0.9940	0.9685	seleccionada
luz	2	0.8377	0.0402	0.7588	0.9165	0.8237	seleccionada
luz	3	0.9052	0.0437	0.8195	0.9909	0.9391	seleccionada
luz	4	0.9743	0.0092	0.9563	0.9923	0.9381	Censo<Encovi
luz	5	0.9413	0.0194	0.9032	0.9793	0.9551	seleccionada
luz	6	0.9372	0.0147	0.9083	0.9661	0.9379	seleccionada
luz	7	0.8863	0.0342	0.8192	0.9534	0.9016	seleccionada
luz	8	0.8437	0.0401	0.7650	0.9224	0.8316	seleccionada
luz	12	0.2010	0.0545	0.0940	0.3080	0.3089	Censo>Encovi
luz	13	0.4526	0.1069	0.2426	0.6625	0.6670	Censo>Encovi
luz	14	0.5649	0.0744	0.4188	0.7110	0.7556	Censo>Encovi
luz	15	0.7375	0.0410	0.6570	0.8179	0.7820	seleccionada
luz	16	0.6954	0.0480	0.6011	0.7896	0.7656	seleccionada
luz	17	0.4911	0.0462	0.4004	0.5817	0.5784	seleccionada
luz	18	0.1415	0.0595	0.0247	0.2583	0.3350	Censo>Encovi
mater1	1	0.6308	0.0537	0.5254	0.7361	0.8228	Censo>Encovi
mater1	2	0.3619	0.0450	0.2736	0.4502	0.5179	Censo>Encovi
mater1	3	0.5979	0.0543	0.4913	0.7044	0.6915	seleccionada
mater1	4	0.3930	0.0500	0.2948	0.4912	0.5586	Censo>Encovi
mater1	5	0.6569	0.0406	0.5771	0.7366	0.8072	Censo>Encovi
mater1	6	0.5939	0.0477	0.5002	0.6876	0.5872	seleccionada
mater1	7	0.3885	0.0599	0.2710	0.5060	0.3698	seleccionada
mater1	8	0.4541	0.0720	0.3128	0.5955	0.5918	seleccionada
mater1	12	0.0906	0.0286	0.0344	0.1468	0.1260	seleccionada
mater1	13	0.3897	0.0853	0.2223	0.5570	0.2874	seleccionada
mater1	14	0.1701	0.0345	0.1023	0.2379	0.2738	Censo>Encovi
mater1	15	0.3999	0.0346	0.3320	0.4679	0.5749	Censo>Encovi
mater1	16	0.2935	0.0414	0.2122	0.3748	0.3376	seleccionada
mater1	17	0.0828	0.0196	0.0442	0.1214	0.1059	seleccionada
mater1	18	0.0990	0.0304	0.0392	0.1588	0.1318	seleccionada
mater2	1	0.1712	0.0213	0.1294	0.2129	0.0895	Censo<Encovi
mater2	2	0.2319	0.0291	0.1746	0.2891	0.1702	Censo<Encovi
mater2	3	0.2121	0.0358	0.1419	0.2823	0.1640	seleccionada
mater2	4	0.3469	0.0372	0.2739	0.4199	0.2317	Censo<Encovi
mater2	5	0.1366	0.0266	0.0844	0.1889	0.0750	Censo<Encovi
mater2	6	0.2082	0.0303	0.1488	0.2677	0.1956	seleccionada
mater2	7	0.2912	0.0404	0.2119	0.3705	0.2606	seleccionada
mater2	8	0.1772	0.0336	0.1112	0.2432	0.1559	seleccionada
mater2	12	0.1045	0.0251	0.0552	0.1538	0.0962	seleccionada
mater2	13	0.1339	0.0368	0.0617	0.2061	0.1664	seleccionada
mater2	14	0.2195	0.0302	0.1601	0.2789	0.2038	seleccionada

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error estándar	Intervalo de confianza		Media Censo	Resultado
mater2	15	0.2236	0.0240	0.1765	0.2708	0.0945	Censo<Encovi
mater2	16	0.2421	0.0258	0.1913	0.2928	0.1527	Censo<Encovi
mater2	17	0.1846	0.0236	0.1383	0.2308	0.1531	seleccionada
mater2	18	0.1893	0.0370	0.1167	0.2619	0.1337	seleccionada
mater3	1	0.1628	0.0473	0.0700	0.2556	0.0752	seleccionada
mater3	2	0.3069	0.0444	0.2197	0.3941	0.2379	seleccionada
mater3	3	0.0710	0.0195	0.0327	0.1094	0.0563	seleccionada
mater3	4	0.2358	0.0514	0.1348	0.3367	0.1792	seleccionada
mater3	5	0.1199	0.0240	0.0728	0.1670	0.0803	seleccionada
mater3	6	0.1921	0.0342	0.1250	0.2592	0.1937	seleccionada
mater3	7	0.3010	0.0422	0.2182	0.3839	0.3522	seleccionada
mater3	8	0.1872	0.0375	0.1135	0.2609	0.1686	seleccionada
mater3	12	0.3842	0.0541	0.2779	0.4905	0.5431	Censo>Encovi
mater3	13	0.1012	0.0411	0.0206	0.1818	0.1591	seleccionada
mater3	14	0.4176	0.0483	0.3229	0.5123	0.4017	seleccionada
mater3	15	0.2355	0.0292	0.1783	0.2928	0.2295	seleccionada
mater3	16	0.3688	0.0391	0.2920	0.4456	0.4362	seleccionada
mater3	17	0.6656	0.0311	0.6045	0.7268	0.6833	seleccionada
mater3	18	0.2552	0.0302	0.1959	0.3146	0.3389	Censo>Encovi
mater4	1	0.0352	0.0127	0.0102	0.0602	0.0125	Censo< 3%
mater4	2	0.0994	0.0424	0.0161	0.1827	0.0740	seleccionada
mater4	3	0.1190	0.0443	0.0320	0.2060	0.0881	seleccionada
mater4	4	0.0243	0.0000	0.0202	0.0688	0.0305	seleccionada
mater4	5	0.0866	0.0259	0.0358	0.1374	0.0376	seleccionada
mater4	6	0.0058	0.0000	0.0044	0.0159	0.0235	Censo>Encovi
mater4	7	0.0192	0.0000	0.0097	0.0482	0.0174	Censo< 3%
mater4	8	0.1814	0.0478	0.0877	0.2752	0.0837	Censo<Encovi
mater4	12	0.4207	0.0585	0.3058	0.5356	0.2346	Censo<Encovi
mater4	13	0.3753	0.0716	0.2348	0.5158	0.3871	seleccionada
mater4	14	0.1928	0.0420	0.1103	0.2753	0.1207	seleccionada
mater4	15	0.1409	0.0286	0.0848	0.1970	0.1011	seleccionada
mater4	16	0.0957	0.0211	0.0542	0.1372	0.0735	seleccionada
mater4	17	0.0670	0.0163	0.0350	0.0990	0.0576	seleccionada
mater4	18	0.4565	0.0555	0.3476	0.5653	0.3957	seleccionada
matpare1	1	0.6813	0.0505	0.5823	0.7804	0.8228	Censo>Encovi
matpare1	2	0.4035	0.0458	0.3136	0.4933	0.5179	Censo>Encovi
matpare1	3	0.6179	0.0545	0.5110	0.7249	0.6915	seleccionada
matpare1	4	0.4441	0.0475	0.3508	0.5373	0.5586	Censo>Encovi
matpare1	5	0.7011	0.0377	0.6270	0.7751	0.8072	Censo>Encovi
matpare1	6	0.6175	0.0468	0.5256	0.7094	0.5872	seleccionada
matpare1	7	0.4141	0.0618	0.2928	0.5355	0.3698	seleccionada
matpare1	8	0.4755	0.0722	0.3337	0.6173	0.5918	seleccionada
matpare1	12	0.1044	0.0328	0.0400	0.1687	0.1260	seleccionada
matpare1	13	0.3951	0.0847	0.2287	0.5614	0.2874	seleccionada
matpare1	14	0.2195	0.0424	0.1362	0.3027	0.2738	seleccionada

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error estándar	Intervalo de confianza		Media Censo	Resultado
matpare1	15	0.4769	0.0342	0.4098	0.5439	0.5749	Censo>Encovi
matpare1	16	0.3603	0.0449	0.2723	0.4484	0.3376	seleccionada
matpare1	17	0.1050	0.0231	0.0596	0.1503	0.1059	seleccionada
matpare1	18	0.1115	0.0334	0.0459	0.1771	0.1318	seleccionada
matpare2	1	0.2834	0.0476	0.1900	0.3769	0.1648	Censo<Encovi
matpare2	2	0.4972	0.0536	0.3920	0.6024	0.4151	seleccionada
matpare2	3	0.2697	0.0410	0.1893	0.3501	0.2244	seleccionada
matpare2	4	0.5316	0.0579	0.4179	0.6453	0.4115	Censo<Encovi
matpare2	5	0.2128	0.0334	0.1472	0.2783	0.1560	seleccionada
matpare2	6	0.3768	0.0454	0.2876	0.4659	0.3917	seleccionada
matpare2	7	0.5786	0.0605	0.4599	0.6973	0.6146	seleccionada
matpare2	8	0.3767	0.0507	0.2771	0.4764	0.3463	seleccionada
matpare2	12	0.5123	0.0566	0.4012	0.6235	0.6857	Censo>Encovi
matpare2	13	0.2709	0.0669	0.1394	0.4023	0.3629	seleccionada
matpare2	14	0.5951	0.0523	0.4924	0.6977	0.6130	seleccionada
matpare2	15	0.3881	0.0361	0.3173	0.4589	0.3344	seleccionada
matpare2	16	0.5831	0.0474	0.4901	0.6761	0.6112	seleccionada
matpare2	17	0.8554	0.0259	0.8046	0.9062	0.8505	seleccionada
matpare2	18	0.6848	0.0469	0.5927	0.7769	0.7129	seleccionada
matpare3	1	0.0352	0.0127	0.0102	0.0602	0.0124	Censo< 3%
matpare3	2	0.0994	0.0424	0.0161	0.1827	0.0670	seleccionada
matpare3	3	0.1124	0.0445	0.0251	0.1997	0.0841	seleccionada
matpare3	4	0.0243	0.0000	0.0202	0.0688	0.0300	Censo< 3%
matpare3	5	0.0862	0.0258	0.0355	0.1369	0.0368	seleccionada
matpare3	6	0.0058	0.0000	0.0044	0.0159	0.0212	Censo>Encovi
matpare3	7	0.0073	0.0000	0.0038	0.0184	0.0156	Censo< 3%
matpare3	8	0.1478	0.0474	0.0546	0.2409	0.0620	seleccionada
matpare3	12	0.3833	0.0578	0.2699	0.4967	0.1883	Censo<Encovi
matpare3	13	0.3341	0.0715	0.1937	0.4744	0.3496	seleccionada
matpare3	14	0.1855	0.0419	0.1031	0.2678	0.1133	seleccionada
matpare3	15	0.1350	0.0270	0.0820	0.1881	0.0908	seleccionada
matpare3	16	0.0566	0.0150	0.0272	0.0860	0.0513	seleccionada
matpare3	17	0.0396	0.0120	0.0160	0.0633	0.0435	seleccionada
matpare3	18	0.2038	0.0377	0.1298	0.2778	0.1553	seleccionada
mattecho	1	0.9866	0.0091	0.9687	1.0044	1.0068	Censo>Encovi
mattecho	2	0.9884	0.0115	0.9658	1.0111	1.0645	Censo>Encovi
mattecho	3	0.9502	0.0222	0.9065	0.9938	1.0441	Censo>Encovi
mattecho	4	0.9985	0.0015	0.9955	1.0015	1.0098	Censo>Encovi
mattecho	5	0.9871	0.0123	0.9630	1.0113	1.0130	Censo>Encovi
mattecho	6	1.0000	0.0000	1.0000	1.0000	1.0169	Censo>Encovi
mattecho	7	0.9787	0.0148	0.9497	1.0077	1.0126	Censo>Encovi
mattecho	8	0.9275	0.0239	0.8805	0.9745	1.0856	Censo>Encovi
mattecho	12	0.9034	0.0351	0.8344	0.9723	1.2691	Censo>Encovi
mattecho	13	0.7944	0.0602	0.6763	0.9125	1.3284	Censo>Encovi
mattecho	14	0.9099	0.0280	0.8550	0.9648	1.0675	Censo>Encovi

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error estándar	Intervalo de confianza		Media Censo	Resultado
mattecho	15	0.9345	0.0239	0.8876	0.9813	1.0815	Censo>Encovi
mattecho	16	0.9303	0.0215	0.8881	0.9724	1.0857	Censo>Encovi
mattecho	17	0.9711	0.0119	0.9478	0.9944	1.0563	Censo>Encovi
mattecho	18	0.5686	0.0562	0.4582	0.6790	1.7713	Censo>Encovi
migro5	1	0.0896	0.0213	0.0479	0.1314	0.1382	Censo>Encovi
migro5	2	0.0586	0.0126	0.0338	0.0834	0.0835	Censo>Encovi
migro5	3	0.0424	0.0122	0.0186	0.0663	0.0631	seleccionada
migro5	4	0.0599	0.0155	0.0295	0.0903	0.0584	seleccionada
migro5	5	0.0801	0.0242	0.0326	0.1276	0.0662	seleccionada
migro5	6	0.0390	0.0160	0.0076	0.0704	0.0475	seleccionada
migro5	7	0.0632	0.0161	0.0316	0.0948	0.0886	seleccionada
migro5	8	0.0776	0.0167	0.0448	0.1104	0.0938	seleccionada
migro5	12	0.0355	0.0167	0.0027	0.0684	0.0285	Censo< 3%
migro5	13	0.0571	0.0172	0.0233	0.0909	0.0346	seleccionada
migro5	14	0.0375	0.0098	0.0182	0.0568	0.0521	seleccionada
migro5	15	0.0573	0.0109	0.0359	0.0786	0.0834	Censo>Encovi
migro5	16	0.0261	0.0080	0.0103	0.0418	0.0391	seleccionada
migro5	17	0.0215	0.0068	0.0081	0.0350	0.0868	Censo>Encovi
migro5	18	0.0985	0.0223	0.0547	0.1422	0.1342	seleccionada
migro5p	1	0.1006	0.0227	0.0561	0.1451	0.1388	seleccionada
migro5p	2	0.0842	0.0155	0.0538	0.1147	0.0836	seleccionada
migro5p	3	0.0633	0.0146	0.0347	0.0918	0.0640	seleccionada
migro5p	4	0.0691	0.0174	0.0351	0.1032	0.0586	seleccionada
migro5p	5	0.1005	0.0265	0.0485	0.1524	0.0674	seleccionada
migro5p	6	0.0438	0.0162	0.0121	0.0755	0.0475	seleccionada
migro5p	7	0.0767	0.0221	0.0334	0.1200	0.0882	seleccionada
migro5p	8	0.1043	0.0151	0.0747	0.1339	0.0951	seleccionada
migro5p	12	0.0403	0.0171	0.0066	0.0739	0.0289	Censo< 3%
migro5p	13	0.0661	0.0168	0.0331	0.0991	0.0353	seleccionada
migro5p	14	0.0476	0.0098	0.0285	0.0667	0.0532	seleccionada
migro5p	15	0.0714	0.0113	0.0492	0.0935	0.0846	seleccionada
migro5p	16	0.0361	0.0090	0.0183	0.0538	0.0394	seleccionada
migro5p	17	0.0251	0.0071	0.0112	0.0391	0.0868	Censo>Encovi
migro5p	18	0.1013	0.0225	0.0572	0.1454	0.1335	seleccionada
mujer	1	0.1789	0.0219	0.1360	0.2218	0.2624	Censo>Encovi
mujer	2	0.1625	0.0213	0.1208	0.2043	0.2342	Censo>Encovi
mujer	3	0.1873	0.0256	0.1370	0.2377	0.3290	Censo>Encovi
mujer	4	0.1700	0.0268	0.1173	0.2228	0.2924	Censo>Encovi
mujer	5	0.1669	0.0258	0.1163	0.2175	0.2173	seleccionada
mujer	6	0.2015	0.0276	0.1473	0.2557	0.2463	seleccionada
mujer	7	0.1573	0.0234	0.1113	0.2032	0.2446	Censo>Encovi
mujer	8	0.1872	0.0288	0.1306	0.2439	0.2374	seleccionada
mujer	12	0.0652	0.0159	0.0340	0.0965	0.1339	Censo>Encovi
mujer	13	0.1460	0.0272	0.0926	0.1995	0.2286	Censo>Encovi
mujer	14	0.1091	0.0165	0.0767	0.1415	0.2275	Censo>Encovi

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error estándar	Intervalo de confianza		Media Censo	Resultado
mujer	15	0.1196	0.0168	0.0866	0.1527	0.1841	Censo>Encovi
mujer	16	0.1447	0.0188	0.1079	0.1816	0.2007	Censo>Encovi
mujer	17	0.1255	0.0161	0.0940	0.1571	0.1954	Censo>Encovi
mujer	18	0.0667	0.0159	0.0355	0.0980	0.1422	Censo>Encovi
ocupa1	1	0.0416	0.0099	0.0222	0.0611	0.0357	seleccionada
ocupa1	2	0.0198	0.0077	0.0047	0.0349	0.0205	Censo< 3%
ocupa1	3	0.0244	0.0144	-0.0038	0.0527	0.0199	Censo< 3%
ocupa1	4	0.0201	0.0085	0.0034	0.0368	0.0124	Censo< 3%
ocupa1	5	0.0342	0.0103	0.0140	0.0543	0.0160	Censo< 3%
ocupa1	6	0.0196	0.0000	0.0043	0.0435	0.0149	Censo< 3%
ocupa1	7	0.0530	0.0245	0.0049	0.1012	0.0117	Censo< 3%
ocupa1	8	0.0545	0.0232	0.0089	0.1001	0.0170	Censo< 3%
ocupa1	12	0.0014	0.0000	0.0014	0.0041	0.0018	Censo< 3%
ocupa1	13	0.0073	0.0000	0.0029	0.0176	0.0040	Censo< 3%
ocupa1	14	0.0119	0.0058	0.0005	0.0233	0.0023	Censo< 3%
ocupa1	15	0.0180	0.0064	0.0054	0.0306	0.0065	Censo< 3%
ocupa1	16	0.0126	0.0065	-0.0002	0.0253	0.0035	Censo< 3%
ocupa1	17	0.0021	0.0000	0.0009	0.0051	0.0008	Censo< Encovi
ocupa1	18	0.0026	0.0000	0.0025	0.0077	0.0032	Censo< 3%
ocupa10	1	0.0018	0.0000	0.0017	0.0052	0.0023	Censo< 3%
ocupa10	2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0044	Censo>Encovi
ocupa10	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0020	Censo>Encovi
ocupa10	4	0.0037	0.0000	0.0034	0.0109	0.0025	Censo< Encovi
ocupa10	5	0.0037	0.0037	-0.0035	0.0110	0.0011	Censo< 3%
ocupa10	6	0.0052	0.0000	0.0050	0.0154	0.0010	Censo< Encovi
ocupa10	7	0.0016	0.0000	0.0016	0.0049	0.0014	Censo< Encovi
ocupa10	8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0041	Censo>Encovi
ocupa10	12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	Censo>Encovi
ocupa10	13	0.0046	0.0000	0.0043	0.0136	0.0003	Censo< Encovi
ocupa10	14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	Censo>Encovi
ocupa10	15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0004	Censo>Encovi
ocupa10	16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0003	Censo>Encovi
ocupa10	17	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0001	Censo>Encovi
ocupa10	18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0006	Censo>Encovi
ocupa2	1	0.0776	0.0180	0.0423	0.1128	0.0554	seleccionada
ocupa2	2	0.0964	0.0211	0.0551	0.1377	0.0195	Censo< Encovi
ocupa2	3	0.0720	0.0164	0.0398	0.1042	0.0166	Censo<Encovi
ocupa2	4	0.0370	0.0093	0.0187	0.0553	0.0121	Censo< Encovi
ocupa2	5	0.0401	0.0122	0.0161	0.0641	0.0197	Censo< 3%
ocupa2	6	0.0632	0.0136	0.0364	0.0900	0.0198	Censo< Encovi
ocupa2	7	0.0789	0.0176	0.0444	0.1135	0.0149	Censo< Encovi
ocupa2	8	0.0347	0.0130	0.0093	0.0602	0.0184	Censo< 3%
ocupa2	12	0.0141	0.0000	0.0006	0.0288	0.0010	Censo< 3%
ocupa2	13	0.0157	0.0000	0.0028	0.0343	0.0016	Censo< Encovi
ocupa2	14	0.0053	0.0025	0.0005	0.0102	0.0010	Censo< 3%

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error estándar	Intervalo de confianza		Media Censo	Resultado
ocupa2	15	0.0137	0.0044	0.0051	0.0223	0.0034	Censo<Encovi
ocupa2	16	0.0036	0.0018	0.0001	0.0072	0.0016	Censo< 3%
ocupa2	17	0.0126	0.0048	0.0031	0.0220	0.0006	Censo<Encovi
ocupa2	18	0.0129	0.0000	0.0006	0.0264	0.0006	Censo<Encovi
ocupa21	1	0.0560	0.0105	0.0353	0.0767	0.0635	seleccionada
ocupa21	2	0.1730	0.0277	0.1186	0.2274	0.0886	Censo<Encovi
ocupa21	3	0.0853	0.0171	0.0517	0.1190	0.0812	seleccionada
ocupa21	4	0.1237	0.0266	0.0715	0.1759	0.0721	seleccionada
ocupa21	5	0.0598	0.0139	0.0325	0.0872	0.0524	seleccionada
ocupa21	6	0.1020	0.0187	0.0653	0.1387	0.0664	seleccionada
ocupa21	7	0.0874	0.0159	0.0561	0.1187	0.0789	seleccionada
ocupa21	8	0.1641	0.0360	0.0934	0.2349	0.1056	seleccionada
ocupa21	12	0.0126	0.0000	0.0001	0.0253	0.0245	Censo< 3%
ocupa21	13	0.0402	0.0155	0.0098	0.0707	0.0337	seleccionada
ocupa21	14	0.0303	0.0101	0.0104	0.0501	0.0321	seleccionada
ocupa21	15	0.0181	0.0048	0.0087	0.0276	0.0318	Censo>Encovi
ocupa21	16	0.0332	0.0105	0.0125	0.0539	0.0333	seleccionada
ocupa21	17	0.0077	0.0000	0.0000	0.0155	0.0261	Censo>Encovi
ocupa21	18	0.0059	0.0000	0.0008	0.0125	0.0254	Censo>Encovi
ocupa22	1	0.4995	0.0321	0.4364	0.5626	0.4267	Censo<Encovi
ocupa22	2	0.4159	0.0406	0.3361	0.4957	0.2958	Censo<Encovi
ocupa22	3	0.3757	0.0385	0.3000	0.4513	0.2767	Censo<Encovi
ocupa22	4	0.3047	0.0412	0.2237	0.3856	0.2252	seleccionada
ocupa22	5	0.4535	0.0307	0.3932	0.5138	0.3690	Censo<Encovi
ocupa22	6	0.4097	0.0419	0.3275	0.4920	0.2755	Censo<Encovi
ocupa22	7	0.2964	0.0351	0.2275	0.3652	0.1949	Censo<Encovi
ocupa22	8	0.3272	0.0430	0.2427	0.4117	0.2469	seleccionada
ocupa22	12	0.4036	0.0554	0.2948	0.5125	0.1723	Censo<Encovi
ocupa22	13	0.3587	0.0600	0.2409	0.4764	0.1892	Censo<Encovi
ocupa22	14	0.3479	0.0340	0.2810	0.4147	0.1560	Censo<Encovi
ocupa22	15	0.4728	0.0303	0.4133	0.5324	0.3533	Censo<Encovi
ocupa22	16	0.4253	0.0322	0.3620	0.4886	0.2604	Censo<Encovi
ocupa22	17	0.2371	0.0251	0.1879	0.2864	0.1136	Censo<Encovi
ocupa22	18	0.1669	0.0332	0.1017	0.2320	0.0696	Censo<Encovi
ocupa23	1	0.0791	0.0166	0.0466	0.1116	0.0655	seleccionada
ocupa23	2	0.0885	0.0176	0.0540	0.1231	0.0765	seleccionada
ocupa23	3	0.0899	0.0208	0.0491	0.1307	0.0766	seleccionada
ocupa23	4	0.1059	0.0242	0.0584	0.1533	0.1061	seleccionada
ocupa23	5	0.0613	0.0138	0.0341	0.0885	0.0729	seleccionada
ocupa23	6	0.0768	0.0177	0.0421	0.1114	0.0933	seleccionada
ocupa23	7	0.0813	0.0179	0.0461	0.1165	0.1093	seleccionada
ocupa23	8	0.0728	0.0184	0.0366	0.1090	0.0959	seleccionada
ocupa23	12	0.0496	0.0212	0.0081	0.0912	0.0576	seleccionada
ocupa23	13	0.0492	0.0204	0.0091	0.0892	0.1021	Censo>Encovi
ocupa23	14	0.0483	0.0126	0.0235	0.0731	0.1273	Censo>Encovi

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error estándar	Intervalo de confianza		Media Censo	Resultado
ocupa23	15	0.0705	0.0125	0.0460	0.0950	0.0741	seleccionada
ocupa23	16	0.0296	0.0084	0.0132	0.0460	0.0745	Censo>Encovi
ocupa23	17	0.0576	0.0130	0.0321	0.0832	0.1054	Censo>Encovi
ocupa23	18	0.0404	0.0150	0.0109	0.0699	0.1289	Censo>Encovi
ocupa24	1	0.2180	0.0221	0.1747	0.2612	0.2180	seleccionada
ocupa24	2	0.2210	0.0335	0.1551	0.2868	0.2455	seleccionada
ocupa24	3	0.2723	0.0307	0.2120	0.3326	0.2014	Censo<Encovi
ocupa24	4	0.3175	0.0393	0.2403	0.3946	0.2303	Censo<Encovi
ocupa24	5	0.2986	0.0328	0.2341	0.3630	0.2499	seleccionada
ocupa24	6	0.2795	0.0373	0.2062	0.3528	0.2395	seleccionada
ocupa24	7	0.4078	0.0332	0.3427	0.4730	0.2394	Censo<Encovi
ocupa24	8	0.2796	0.0528	0.1759	0.3833	0.2817	seleccionada
ocupa24	12	0.5009	0.0590	0.3851	0.6167	0.3920	seleccionada
ocupa24	13	0.4229	0.0705	0.2845	0.5614	0.3087	seleccionada
ocupa24	14	0.4518	0.0390	0.3753	0.5284	0.3053	Censo<Encovi
ocupa24	15	0.3370	0.0365	0.2653	0.4086	0.2258	Censo<Encovi
ocupa24	16	0.4156	0.0349	0.3471	0.4841	0.2210	Censo<Encovi
ocupa24	17	0.5802	0.0288	0.5237	0.6368	0.2871	Censo<Encovi
ocupa24	18	0.7222	0.0423	0.6392	0.8052	0.5012	Censo<Encovi
ocupa25	1	0.0236	0.0000	0.0068	0.0539	0.0152	Censo< 3%
ocupa25	2	0.0054	0.0000	0.0011	0.0118	0.0333	Censo>Encovi
ocupa25	3	0.0274	0.0117	0.0043	0.0504	0.0217	Censo< 3%
ocupa25	4	0.0059	0.0000	0.0019	0.0138	0.0417	Censo>Encovi
ocupa25	5	0.0142	0.0063	0.0017	0.0266	0.0301	Censo>Encovi
ocupa25	6	0.0048	0.0000	0.0001	0.0097	0.0457	Censo>Encovi
ocupa25	7	0.0056	0.0000	0.0028	0.0139	0.0679	Censo>Encovi
ocupa25	8	0.0094	0.0000	0.0014	0.0201	0.0310	Censo>Encovi
ocupa25	12	0.0048	0.0000	0.0014	0.0110	0.0809	Censo>Encovi
ocupa25	13	0.0248	0.0109	0.0033	0.0462	0.0578	Censo>Encovi
ocupa25	14	0.0297	0.0126	0.0049	0.0544	0.0821	Censo>Encovi
ocupa25	15	0.0073	0.0035	0.0004	0.0142	0.0663	Censo>Encovi
ocupa25	16	0.0193	0.0074	0.0046	0.0339	0.0847	Censo>Encovi
ocupa25	17	0.0134	0.0057	0.0023	0.0245	0.1351	Censo>Encovi
ocupa25	18	0.0052	0.0000	0.0031	0.0134	0.0961	Censo>Encovi

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error Estándar	Intervalo de Confianza		Media Censo	Resultado
ocupa3	1	0.0405	0.0094	0.0221	0.0590	0.0617	Censo>Encovi
ocupa3	2	0.0571	0.0160	0.0257	0.0885	0.0576	seleccionada
ocupa3	3	0.0517	0.0130	0.0262	0.0772	0.0461	seleccionada
ocupa3	4	0.0417	0.0141	0.0139	0.0695	0.0372	seleccionada
ocupa3	5	0.0235	0.0073	0.0091	0.0378	0.0360	seleccionada
ocupa3	6	0.0336	0.0085	0.0170	0.0503	0.0419	seleccionada
ocupa3	7	0.0369	0.0118	0.0138	0.0600	0.0441	seleccionada
ocupa3	8	0.0521	0.0158	0.0210	0.0832	0.0535	seleccionada
ocupa3	12	0.0030	0.0000	0.0028	0.0089	0.0058	Censo< 3%
ocupa3	13	0.0098	0.0000	0.0018	0.0213	0.0071	Censo< 3%
ocupa3	14	0.0129	0.0064	0.0004	0.0254	0.0045	Censo< 3%
ocupa3	15	0.0155	0.0062	0.0034	0.0276	0.0079	Censo< 3%
ocupa3	16	0.0108	0.0055	-0.0001	0.0216	0.0069	Censo< 3%
ocupa3	17	0.0052	0.0000	0.0003	0.0108	0.0036	Censo< 3%
ocupa3	18	0.0004	0.0000	0.0004	0.0012	0.0052	Censo>Encovi
ocupa4	1	0.0328	0.0074	0.0184	0.0473	0.0400	seleccionada
ocupa4	2	0.0355	0.0108	0.0144	0.0566	0.0208	Censo< 3%
ocupa4	3	0.0189	0.0066	0.0059	0.0319	0.0237	Censo< 3%
ocupa4	4	0.0201	0.0097	0.0010	0.0392	0.0160	Censo< 3%
ocupa4	5	0.0226	0.0088	0.0054	0.0398	0.0201	Censo< 3%
ocupa4	6	0.0358	0.0103	0.0156	0.0560	0.0167	Censo< 3%
ocupa4	7	0.0167	0.0081	0.0008	0.0326	0.0136	Censo< 3%
ocupa4	8	0.0290	0.0106	0.0083	0.0497	0.0225	Censo< 3%
ocupa4	12	0.0031	0.0000	0.0030	0.0092	0.0017	Censo< Encovi
ocupa4	13	0.0065	0.0000	0.0028	0.0158	0.0037	Censo< 3%
ocupa4	14	0.0066	0.0000	0.0003	0.0135	0.0024	Censo< 3%
ocupa4	15	0.0051	0.0000	0.0022	0.0123	0.0062	Censo< 3%
ocupa4	16	0.0164	0.0076	0.0014	0.0313	0.0035	Censo< 3%
ocupa4	17	0.0024	0.0000	0.0004	0.0052	0.0009	Censo< 3%
ocupa4	18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0020	Censo>Encovi
ocupa5	1	0.1496	0.0167	0.1168	0.1824	0.1096	Censo< Encovi
ocupa5	2	0.1308	0.0209	0.0897	0.1718	0.0924	seleccionada
ocupa5	3	0.1398	0.0244	0.0920	0.1877	0.0953	seleccionada
ocupa5	4	0.1218	0.0245	0.0738	0.1698	0.0831	seleccionada
ocupa5	5	0.1192	0.0181	0.0837	0.1547	0.0824	Censo< Encovi
ocupa5	6	0.1374	0.0172	0.1036	0.1712	0.0822	Censo< Encovi
ocupa5	7	0.1224	0.0207	0.0818	0.1629	0.0661	Censo< Encovi
ocupa5	8	0.1360	0.0309	0.0754	0.1966	0.0877	seleccionada
ocupa5	12	0.0271	0.0119	0.0037	0.0505	0.0177	Censo< 3%
ocupa5	13	0.0856	0.0225	0.0414	0.1299	0.0331	Censo< Encovi
ocupa5	14	0.0716	0.0158	0.0405	0.1026	0.0307	Censo< Encovi
ocupa5	15	0.0638	0.0085	0.0471	0.0806	0.0361	Censo< Encovi
ocupa5	16	0.0800	0.0147	0.0511	0.1089	0.0352	Censo< Encovi
ocupa5	17	0.0717	0.0146	0.0431	0.1002	0.0187	Censo< Encovi
ocupa5	18	0.0302	0.0113	0.0081	0.0524	0.0176	Censo< 3%

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error Estándar	Intervalo de Confianza		Media Censo	Resultado
ocupa6	1	0.0640	0.0196	0.0255	0.1024	0.0226	Censo<Encovi
ocupa6	2	0.1072	0.0369	0.0347	0.1797	0.0451	seleccionada
ocupa6	3	0.0911	0.0219	0.0481	0.1341	0.0348	Censo<Encovi
ocupa6	4	0.1820	0.0436	0.0964	0.2677	0.0830	Censo<Encovi
ocupa6	5	0.1669	0.0351	0.0979	0.2358	0.0672	Censo<Encovi
ocupa6	6	0.1456	0.0387	0.0697	0.2215	0.0447	Censo<Encovi
ocupa6	7	0.2064	0.0324	0.1429	0.2700	0.0453	Censo<Encovi
ocupa6	8	0.1699	0.0457	0.0802	0.2596	0.1056	seleccionada
ocupa6	12	0.5833	0.0594	0.4666	0.6999	0.1629	Censo<Encovi
ocupa6	13	0.3688	0.0633	0.2444	0.4931	0.1301	Censo<Encovi
ocupa6	14	0.4785	0.0376	0.4047	0.5524	0.1945	Censo<Encovi
ocupa6	15	0.3453	0.0387	0.2693	0.4213	0.1075	Censo<Encovi
ocupa6	16	0.3529	0.0370	0.2802	0.4256	0.0861	Censo<Encovi
ocupa6	17	0.5492	0.0311	0.4882	0.6102	0.1363	Censo<Encovi
ocupa6	18	0.7543	0.0460	0.6639	0.8447	0.2331	Censo<Encovi
ocupa7	1	0.2425	0.0338	0.1762	0.3089	0.2161	seleccionada
ocupa7	2	0.1994	0.0341	0.1324	0.2665	0.1334	seleccionada
ocupa7	3	0.1819	0.0311	0.1209	0.2429	0.1535	seleccionada
ocupa7	4	0.2017	0.0311	0.1406	0.2628	0.1338	Censo<Encovi
ocupa7	5	0.2262	0.0254	0.1764	0.2761	0.1942	seleccionada
ocupa7	6	0.2097	0.0256	0.1594	0.2600	0.1805	seleccionada
ocupa7	7	0.1840	0.0220	0.1408	0.2273	0.1358	Censo<Encovi
ocupa7	8	0.1312	0.0296	0.0732	0.1893	0.1402	seleccionada
ocupa7	12	0.0604	0.0184	0.0243	0.0966	0.0405	seleccionada
ocupa7	13	0.0577	0.0198	0.0189	0.0965	0.0569	seleccionada
ocupa7	14	0.0792	0.0193	0.0413	0.1170	0.0445	seleccionada
ocupa7	15	0.1136	0.0160	0.0823	0.1450	0.0950	seleccionada
ocupa7	16	0.1792	0.0273	0.1257	0.2327	0.0940	Censo<Encovi
ocupa7	17	0.0701	0.0130	0.0446	0.0955	0.0476	seleccionada
ocupa7	18	0.0412	0.0000	0.0008	0.0832	0.0254	Censo< 3%
ocupa8	1	0.0673	0.0136	0.0406	0.0939	0.0863	seleccionada
ocupa8	2	0.0724	0.0177	0.0376	0.1071	0.0639	seleccionada
ocupa8	3	0.0365	0.0101	0.0166	0.0564	0.0553	seleccionada
ocupa8	4	0.0377	0.0113	0.0155	0.0599	0.0346	seleccionada
ocupa8	5	0.0383	0.0117	0.0153	0.0613	0.0750	Censo>Encovi
ocupa8	6	0.0440	0.0162	0.0122	0.0757	0.0441	seleccionada
ocupa8	7	0.0471	0.0212	0.0054	0.0887	0.0366	seleccionada
ocupa8	8	0.0814	0.0206	0.0410	0.1219	0.0734	seleccionada
ocupa8	12	0.0192	0.0069	0.0056	0.0328	0.0116	Censo< 3%
ocupa8	13	0.0237	0.0000	0.0023	0.0498	0.0242	Censo< 3%
ocupa8	14	0.0147	0.0054	0.0041	0.0253	0.0125	Censo< 3%
ocupa8	15	0.0327	0.0074	0.0182	0.0471	0.0457	seleccionada
ocupa8	16	0.0248	0.0074	0.0103	0.0394	0.0216	Censo< 3%
ocupa8	17	0.0176	0.0052	0.0073	0.0278	0.0088	Censo< 3%
ocupa8	18	0.0146	0.0000	0.0002	0.0293	0.0128	Censo< 3%

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error Estándar	Intervalo de Confianza		Media Censo	Resultado
ocupa9	1	0.1591	0.0275	0.1051	0.2130	0.1593	seleccionada
ocupa9	2	0.1853	0.0298	0.1267	0.2438	0.2822	Censo>Encovi
ocupa9	3	0.2341	0.0486	0.1386	0.3296	0.2105	seleccionada
ocupa9	4	0.1919	0.0370	0.1192	0.2646	0.2606	seleccionada
ocupa9	5	0.2135	0.0288	0.1568	0.2701	0.2628	seleccionada
ocupa9	6	0.1787	0.0305	0.1188	0.2386	0.2747	Censo>Encovi
ocupa9	7	0.1313	0.0195	0.0931	0.1695	0.3207	Censo>Encovi
ocupa9	8	0.1642	0.0253	0.1145	0.2139	0.2387	Censo>Encovi
ocupa9	12	0.2599	0.0512	0.1595	0.3604	0.4840	Censo>Encovi
ocupa9	13	0.3160	0.0522	0.2135	0.4185	0.4306	Censo>Encovi
ocupa9	14	0.2276	0.0285	0.1716	0.2836	0.4099	Censo>Encovi
ocupa9	15	0.2981	0.0311	0.2370	0.3591	0.4427	Censo>Encovi
ocupa9	16	0.2426	0.0318	0.1802	0.3050	0.4212	Censo>Encovi
ocupa9	17	0.1653	0.0203	0.1255	0.2050	0.4499	Censo>Encovi
ocupa9	18	0.0844	0.0201	0.0450	0.1237	0.5206	Censo>Encovi
piso	1	0.7759	0.0524	0.6729	0.8789	0.9160	Censo>Encovi
piso	2	0.5704	0.0471	0.4780	0.6629	0.6943	Censo>Encovi
piso	3	0.8338	0.0545	0.7267	0.9409	0.9052	seleccionada
piso	4	0.6906	0.0580	0.5767	0.8045	0.7937	seleccionada
piso	5	0.7650	0.0349	0.6965	0.8335	0.8937	Censo>Encovi
piso	6	0.7790	0.0395	0.7015	0.8566	0.7884	seleccionada
piso	7	0.6581	0.0467	0.5664	0.7497	0.6322	seleccionada
piso	8	0.6604	0.0609	0.5409	0.7799	0.7724	seleccionada
piso	12	0.2085	0.0422	0.1256	0.2914	0.2280	seleccionada
piso	13	0.5786	0.0772	0.4271	0.7301	0.5473	seleccionada
piso	14	0.3473	0.0446	0.2596	0.4349	0.4871	Censo>Encovi
piso	15	0.6041	0.0354	0.5347	0.6736	0.6933	Censo>Encovi
piso	16	0.4971	0.0421	0.4144	0.5797	0.4969	seleccionada
piso	17	0.2453	0.0280	0.1903	0.3002	0.2606	seleccionada
piso	18	0.2794	0.0456	0.1899	0.3688	0.2819	seleccionada
privado	1	0.3333	0.0350	0.2646	0.4019	0.4894	Censo>Encovi
privado	2	0.2967	0.0399	0.2184	0.3749	0.3807	Censo>Encovi
privado	3	0.2766	0.0392	0.1997	0.3535	0.3398	seleccionada
privado	4	0.3322	0.0276	0.2781	0.3862	0.3034	seleccionada
privado	5	0.3151	0.0319	0.2525	0.3777	0.3514	seleccionada
privado	6	0.3890	0.0363	0.3177	0.4602	0.3354	seleccionada
privado	7	0.3724	0.0327	0.3081	0.4367	0.3477	seleccionada
privado	8	0.3378	0.0488	0.2419	0.4337	0.3326	seleccionada
privado	12	0.1049	0.0238	0.0582	0.1516	0.1190	seleccionada
privado	13	0.1018	0.0432	0.0170	0.1867	0.1073	seleccionada
privado	14	0.1078	0.0227	0.0631	0.1525	0.0759	seleccionada
privado	15	0.1384	0.0189	0.1013	0.1754	0.1153	seleccionada
privado	16	0.1459	0.0211	0.1045	0.1873	0.1044	Censo<Encovi
privado	17	0.0611	0.0124	0.0368	0.0854	0.0663	seleccionada
privado	18	0.0903	0.0223	0.0464	0.1342	0.0742	seleccionada

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error Estándar	Intervalo de Confianza		Media Censo	Resultado
rama1	1	0.0879	0.0247	0.0393	0.1365	0.0700	seleccionada
rama1	2	0.1698	0.0410	0.0893	0.2503	0.2453	seleccionada
rama1	3	0.1538	0.0473	0.0610	0.2466	0.1403	seleccionada
rama1	4	0.2899	0.0521	0.1875	0.3922	0.2586	seleccionada
rama1	5	0.2499	0.0394	0.1725	0.3272	0.2556	seleccionada
rama1	6	0.2156	0.0470	0.1234	0.3078	0.2272	seleccionada
rama1	7	0.2877	0.0403	0.2086	0.3668	0.2865	seleccionada
rama1	8	0.1670	0.0464	0.0759	0.2581	0.2499	seleccionada
rama1	12	0.8261	0.0354	0.7567	0.8955	0.6251	Censo<Encovi
rama1	13	0.5981	0.0725	0.4557	0.7405	0.5291	seleccionada
rama1	14	0.6610	0.0342	0.5938	0.7282	0.5812	Censo<Encovi
rama1	15	0.5880	0.0381	0.5131	0.6628	0.5373	seleccionada
rama1	16	0.5296	0.0407	0.4497	0.6095	0.4676	seleccionada
rama1	17	0.6853	0.0289	0.6285	0.7420	0.5536	Censo<Encovi
rama1	18	0.8081	0.0430	0.7236	0.8926	0.7324	seleccionada
rama10	1	0.0268	0.0116	0.0039	0.0496	0.0233	Censo< 3%
rama10	2	0.0895	0.0176	0.0549	0.1242	0.0376	Censo<Encovi
rama10	3	0.0409	0.0148	0.0118	0.0701	0.0260	Censo< 3%
rama10	4	0.0339	0.0100	0.0142	0.0536	0.0245	Censo< 3%
rama10	5	0.0270	0.0110	0.0054	0.0485	0.0198	Censo< 3%
rama10	6	0.0296	0.0073	0.0153	0.0439	0.0272	Censo< 3%
rama10	7	0.0714	0.0162	0.0397	0.1032	0.0392	Censo<Encovi
rama10	8	0.0166	0.0000	0.0029	0.0360	0.0344	seleccionada
rama10	12	0.0044	0.0000	0.0010	0.0098	0.0041	Censo< 3%
rama10	13	0.0054	0.0000	0.0050	0.0158	0.0034	Censo<Encovi
rama10	14	0.0016	0.0000	0.0015	0.0047	0.0027	Censo< 3%
rama10	15	0.0066	0.0024	0.0018	0.0114	0.0035	Censo< 3%
rama10	16	0.0031	0.0000	0.0000	0.0062	0.0046	Censo< 3%
rama10	17	0.0108	0.0046	0.0017	0.0199	0.0030	Censo< 3%
rama10	18	0.0085	0.0000	0.0025	0.0195	0.0037	Censo< 3%
rama11	1	0.1195	0.0176	0.0850	0.1541	0.0688	Censo<Encovi
rama11	2	0.1197	0.0300	0.0608	0.1785	0.0542	Censo<Encovi
rama11	3	0.1265	0.0221	0.0831	0.1700	0.0562	Censo<Encovi
rama11	4	0.0714	0.0205	0.0312	0.1116	0.0412	seleccionada
rama11	5	0.0880	0.0166	0.0553	0.1206	0.0459	Censo<Encovi
rama11	6	0.1018	0.0159	0.0706	0.1330	0.0470	Censo<Encovi
rama11	7	0.0748	0.0181	0.0392	0.1104	0.0383	Censo<Encovi
rama11	8	0.1257	0.0202	0.0860	0.1653	0.0580	Censo<Encovi
rama11	12	0.0118	0.0000	0.0018	0.0254	0.0098	Censo< 3%
rama11	13	0.0383	0.0167	0.0056	0.0710	0.0145	Censo< 3%
rama11	14	0.0361	0.0109	0.0148	0.0575	0.0152	Censo< 3%
rama11	15	0.0382	0.0089	0.0207	0.0557	0.0188	Censo<Encovi
rama11	16	0.0564	0.0104	0.0361	0.0767	0.0158	Censo<Encovi
rama11	17	0.0210	0.0059	0.0094	0.0325	0.0121	Censo< 3%
rama11	18	0.0259	0.0000	0.0010	0.0528	0.0151	Censo< 3%

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error Estándar	Intervalo de Confianza		Media Censo	Resultado
rama12	1	0.0021	0.0000	0.0009	0.0052	0.0011	Censo < 3%
rama12	2	0.0023	0.0000	0.0010	0.0056	0.0007	Censo < Encovi
rama12	3	0.0028	0.0000	0.0028	0.0083	0.0003	Censo < Encovi
rama12	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0002	Censo > Encovi
rama12	5	0.0021	0.0015	-0.0009	0.0050	0.0002	Censo < 3%
rama12	6	0.0038	0.0000	0.0015	0.0091	0.0004	Censo < Encovi
rama12	7	0.0121	0.0059	0.0006	0.0236	0.0006	Censo < 3%
rama12	8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0005	Censo > Encovi
rama12	12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	Censo > Encovi
rama12	13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	Censo > Encovi
rama12	14	0.0002	0.0000	0.0002	0.0006	0.0000	Censo < Encovi
rama12	15	0.0010	0.0000	0.0005	0.0025	0.0000	Censo < Encovi
rama12	16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	Censo > Encovi
rama12	17	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	Censo > Encovi
rama12	18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	Censo < 3%
rama13	1	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0058	Censo > Encovi
rama13	2	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0041	Censo > Encovi
rama13	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0043	Censo > Encovi
rama13	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0038	Censo > Encovi
rama13	5	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0035	Censo > Encovi
rama13	6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0035	Censo > Encovi
rama13	7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0040	Censo > Encovi
rama13	8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0069	Censo > Encovi
rama13	12	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0011	Censo > Encovi
rama13	13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	Censo > Encovi
rama13	14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	Censo > Encovi
rama13	15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0015	Censo > Encovi
rama13	16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0012	Censo > Encovi
rama13	17	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0009	Censo > Encovi
rama13	18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0008	Censo > Encovi
rama2	1	0.0043	0.0000	0.0040	0.0126	0.0019	Censo < Encovi
rama2	2	0.0038	0.0037	-0.0034	0.0110	0.0017	Censo < 3%
rama2	3	0.0026	0.0026	-0.0025	0.0076	0.0016	Censo < 3%
rama2	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0017	Censo > Encovi
rama2	5	0.0015	0.0000	0.0015	0.0046	0.0017	Censo < 3%
rama2	6	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0016	Censo > Encovi
rama2	7	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0017	Censo > Encovi
rama2	8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0014	Censo > Encovi
rama2	12	0.0041	0.0028	-0.0014	0.0095	0.0014	Censo < 3%
rama2	13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0018	Censo > Encovi
rama2	14	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0010	Censo > Encovi
rama2	15	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0014	Censo > Encovi
rama2	16	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0012	Censo > Encovi
rama2	17	0.0010	0.0000	0.0010	0.0031	0.0011	Censo < 3%
rama2	18	0.0033	0.0000	0.0032	0.0099	0.0005	Censo < Encovi

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error Estándar	Intervalo de Confianza		Media Censo	Resultado
rama3	1	0.1723	0.0213	0.1305	0.2142	0.1786	seleccionada
rama3	2	0.0988	0.0233	0.0531	0.1446	0.0737	seleccionada
rama3	3	0.0872	0.0217	0.0447	0.1298	0.0763	seleccionada
rama3	4	0.1084	0.0227	0.0639	0.1530	0.0643	seleccionada
rama3	5	0.1809	0.0323	0.1175	0.2443	0.1432	seleccionada
rama3	6	0.0931	0.0158	0.0621	0.1241	0.1081	seleccionada
rama3	7	0.1224	0.0154	0.0922	0.1525	0.0671	Censo<Encovi
rama3	8	0.0747	0.0253	0.0250	0.1243	0.0638	seleccionada
rama3	12	0.0298	0.0096	0.0109	0.0486	0.0170	Censo< 3%
rama3	13	0.0382	0.0145	0.0097	0.0666	0.0288	Censo< 3%
rama3	14	0.0322	0.0129	0.0068	0.0576	0.0179	Censo< 3%
rama3	15	0.0863	0.0144	0.0581	0.1145	0.0561	Censo<Encovi
rama3	16	0.0608	0.0151	0.0312	0.0904	0.0552	seleccionada
rama3	17	0.0529	0.0121	0.0292	0.0766	0.0222	Censo<Encovi
rama3	18	0.0139	0.0000	0.0005	0.0283	0.0117	Censo< 3%
rama4	1	0.0065	0.0029	0.0009	0.0121	0.0139	Censo>Encovi
rama4	2	0.0106	0.0043	0.0022	0.0190	0.0119	Censo< 3%
rama4	3	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0107	Censo>Encovi
rama4	4	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0083	Censo>Encovi
rama4	5	0.0068	0.0000	0.0065	0.0202	0.0085	Censo< 3%
rama4	6	0.0016	0.0000	0.0015	0.0047	0.0094	Censo>Encovi
rama4	7	0.0065	0.0000	0.0003	0.0132	0.0057	Censo< 3%
rama4	8	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0086	Censo>Encovi
rama4	12	0.0046	0.0000	0.0044	0.0135	0.0033	Censo<Encovi
rama4	13	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0038	Censo>Encovi
rama4	14	0.0068	0.0000	0.0065	0.0201	0.0018	Censo<Encovi
rama4	15	0.0008	0.0000	0.0008	0.0024	0.0036	Censo>Encovi
rama4	16	0.0043	0.0000	0.0007	0.0093	0.0032	Censo< 3%
rama4	17	0.0011	0.0000	0.0010	0.0032	0.0018	Censo< 3%
rama4	18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0009	Censo>Encovi
rama5	1	0.1038	0.0215	0.0617	0.1460	0.0793	seleccionada
rama5	2	0.0730	0.0179	0.0379	0.1082	0.0611	seleccionada
rama5	3	0.0963	0.0185	0.0600	0.1327	0.0703	seleccionada
rama5	4	0.1046	0.0253	0.0548	0.1543	0.0668	seleccionada
rama5	5	0.0724	0.0134	0.0461	0.0986	0.0676	seleccionada
rama5	6	0.0835	0.0161	0.0520	0.1150	0.0641	seleccionada
rama5	7	0.0563	0.0141	0.0286	0.0839	0.0545	seleccionada
rama5	8	0.0717	0.0179	0.0366	0.1069	0.0704	seleccionada
rama5	12	0.0352	0.0120	0.0117	0.0587	0.0218	Censo< 3%
rama5	13	0.0418	0.0160	0.0105	0.0732	0.0318	seleccionada
rama5	14	0.0772	0.0202	0.0375	0.1169	0.0299	Censo<Encovi
rama5	15	0.0547	0.0099	0.0353	0.0742	0.0475	seleccionada
rama5	16	0.1012	0.0214	0.0592	0.1431	0.0374	Censo<Encovi
rama5	17	0.0310	0.0083	0.0146	0.0473	0.0232	Censo< 3%
rama5	18	0.0352		0.0155	0.0860	0.0123	Censo<Encovi

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error Estándar	Intervalo de Confianza		Media Censo	Resultado
rama6	1	0.2346	0.0217	0.1920	0.2773	0.1959	seleccionada
rama6	2	0.1747	0.0209	0.1337	0.2157	0.1467	seleccionada
rama6	3	0.2286	0.0185	0.1923	0.2649	0.1620	Censo<Encovi
rama6	4	0.1338	0.0264	0.0820	0.1857	0.1230	seleccionada
rama6	5	0.1597	0.0282	0.1044	0.2150	0.1397	seleccionada
rama6	6	0.2013	0.0306	0.1413	0.2614	0.1525	seleccionada
rama6	7	0.1826	0.0255	0.1324	0.2327	0.1231	Censo<Encovi
rama6	8	0.1958	0.0360	0.1252	0.2664	0.1409	seleccionada
rama6	12	0.0326	0.0092	0.0146	0.0506	0.0280	Censo< 3%
rama6	13	0.1123	0.0314	0.0507	0.1739	0.0457	Censo<Encovi
rama6	14	0.0357	0.0107	0.0147	0.0567	0.0242	Censo< 3%
rama6	15	0.0854	0.0148	0.0563	0.1146	0.0487	Censo<Encovi
rama6	16	0.1261	0.0190	0.0888	0.1633	0.0622	Censo<Encovi
rama6	17	0.0755	0.0163	0.0436	0.1074	0.0373	Censo<Encovi
rama6	18	0.0250	0.0114	0.0026	0.0474	0.0239	Censo< 3%
rama7	1	0.0433	0.0104	0.0229	0.0637	0.0531	seleccionada
rama7	2	0.0459	0.0160	0.0144	0.0774	0.0441	seleccionada
rama7	3	0.0662	0.0165	0.0337	0.0986	0.0473	seleccionada
rama7	4	0.0251	0.0098	0.0058	0.0444	0.0273	Censo< 3%
rama7	5	0.0215	0.0000	0.0018	0.0447	0.0413	seleccionada
rama7	6	0.0593	0.0172	0.0255	0.0931	0.0354	seleccionada
rama7	7	0.0178	0.0071	0.0038	0.0318	0.0318	Censo>Encovi
rama7	8	0.0717	0.0250	0.0226	0.1208	0.0559	seleccionada
rama7	12	0.0056	0.0000	0.0046	0.0158	0.0068	Censo< 3%
rama7	13	0.0312	0.0000	0.0082	0.0706	0.0158	Censo< 3%
rama7	14	0.0163	0.0072	0.0022	0.0305	0.0082	Censo< 3%
rama7	15	0.0217	0.0071	0.0077	0.0356	0.0170	Censo< 3%
rama7	16	0.0162	0.0058	0.0049	0.0276	0.0141	Censo< 3%
rama7	17	0.0130	0.0043	0.0045	0.0215	0.0074	Censo< 3%
rama7	18	0.0076	0.0000	0.0054	0.0206	0.0105	Censo< 3%
rama8	1	0.0412	0.0086	0.0244	0.0580	0.0636	Censo>Encovi
rama8	2	0.0237	0.0081	0.0078	0.0395	0.0215	Censo< 3%
rama8	3	0.0177	0.0082	0.0016	0.0338	0.0259	Censo< 3%
rama8	4	0.0165	0.0069	0.0028	0.0301	0.0232	Censo< 3%
rama8	5	0.0449	0.0126	0.0202	0.0697	0.0275	Censo< 3%
rama8	6	0.0362	0.0120	0.0126	0.0598	0.0231	Censo< 3%
rama8	7	0.0228	0.0078	0.0075	0.0380	0.0176	Censo< 3%
rama8	8	0.0313	0.0114	0.0090	0.0537	0.0237	Censo< 3%
rama8	12	0.0030	0.0000	0.0028	0.0089	0.0038	Censo< 3%
rama8	13	0.0136	0.0000	0.0032	0.0304	0.0076	Censo< 3%
rama8	14	0.0106	0.0050	0.0008	0.0203	0.0100	Censo< 3%
rama8	15	0.0131	0.0053	0.0028	0.0234	0.0095	Censo< 3%
rama8	16	0.0098	0.0000	0.0009	0.0205	0.0059	Censo< 3%
rama8	17	0.0004	0.0000	0.0004	0.0011	0.0021	Censo>Encovi
rama8	18	0.0019	0.0000	0.0019	0.0058	0.0034	Censo< 3%

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error Estándar	Intervalo de Confianza		Media Censo	Resultado
rama9	1	0.0314	0.0071	0.0174	0.0453	0.0336	seleccionada
rama9	2	0.0919	0.0172	0.0582	0.1257	0.0373	Censo<Encovi
rama9	3	0.0279	0.0077	0.0127	0.0431	0.0366	seleccionada
rama9	4	0.0741	0.0272	0.0207	0.1276	0.0323	seleccionada
rama9	5	0.0336	0.0101	0.0138	0.0534	0.0197	Censo< 3%
rama9	6	0.0469	0.0134	0.0206	0.0731	0.0211	Censo< 3%
rama9	7	0.0163	0.0067	0.0032	0.0294	0.0202	Censo< 3%
rama9	8	0.0936	0.0314	0.0320	0.1552	0.0467	seleccionada
rama9	12	0.0145	0.0000	0.0004	0.0293	0.0052	Censo< 3%
rama9	13	0.0169	0.0000	0.0014	0.0353	0.0084	Censo< 3%
rama9	14	0.0304	0.0110	0.0088	0.0521	0.0097	Censo< 3%
rama9	15	0.0100	0.0041	0.0020	0.0181	0.0067	Censo< 3%
rama9	16	0.0156	0.0054	0.0050	0.0261	0.0053	Censo< 3%
rama9	17	0.0035	0.0000	0.0001	0.0071	0.0026	Censo< 3%
rama9	18	0.0062	0.0000	0.0009	0.0133	0.0059	Censo< 3%
regten	1	0.7011	0.0404	0.6217	0.7804	0.6937	seleccionada
regten	2	0.7285	0.0263	0.6769	0.7800	0.7937	Censo>Encovi
regten	3	0.7011	0.0354	0.6315	0.7706	0.7581	seleccionada
regten	4	0.7432	0.0356	0.6732	0.8131	0.7927	seleccionada
regten	5	0.6772	0.0433	0.5923	0.7622	0.7735	Censo>Encovi
regten	6	0.7043	0.0318	0.6418	0.7667	0.7987	Censo>Encovi
regten	7	0.8171	0.0258	0.7665	0.8677	0.8726	Censo>Encovi
regten	8	0.7793	0.0404	0.7000	0.8586	0.7772	seleccionada
regten	12	0.8799	0.0380	0.8053	0.9544	0.8863	seleccionada
regten	13	0.6970	0.0605	0.5781	0.8158	0.8669	Censo>Encovi
regten	14	0.8600	0.0261	0.8088	0.9113	0.8692	seleccionada
regten	15	0.7846	0.0317	0.7224	0.8468	0.7581	seleccionada
regten	16	0.7976	0.0327	0.7335	0.8618	0.8607	seleccionada
regten	17	0.9497	0.0098	0.9306	0.9689	0.9601	seleccionada
regten	18	0.8201	0.0312	0.7589	0.8813	0.8603	seleccionada
sanagua	1	0.8460	0.0697	0.7091	0.9828	1.3502	Censo>Encovi
sanagua	2	0.7881	0.0606	0.6692	0.9070	1.2827	Censo>Encovi
sanagua	3	0.7422	0.0771	0.5909	0.8936	1.3194	Censo>Encovi
sanagua	4	0.9331	0.0233	0.8874	0.9789	1.2296	Censo>Encovi
sanagua	5	0.8394	0.0365	0.7678	0.9109	1.3592	Censo>Encovi
sanagua	6	0.9092	0.0219	0.8662	0.9522	1.2498	Censo>Encovi
sanagua	7	0.9071	0.0304	0.8474	0.9668	1.2544	Censo>Encovi
sanagua	8	0.9204	0.0257	0.8699	0.9709	1.2233	Censo>Encovi
sanagua	12	0.4066	0.0696	0.2699	0.5434	2.2149	Censo>Encovi
sanagua	13	0.5887	0.0730	0.4454	0.7321	1.6836	Censo>Encovi
sanagua	14	0.5653	0.0686	0.4308	0.6999	1.8572	Censo>Encovi
sanagua	15	0.5487	0.0546	0.4415	0.6559	2.1201	Censo>Encovi
sanagua	16	0.5376	0.0578	0.4242	0.6510	1.8435	Censo>Encovi
sanagua	17	0.6022	0.0471	0.5097	0.6948	1.7269	Censo>Encovi
sanagua	18	0.1717	0.0603	0.0532	0.2901	2.3440	Censo>Encovi

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error Estándar	Intervalo de Confianza		Media Censo	Resultado
sandren1	1	0.6190	0.0616	0.4981	0.7400	0.7696	Censo>Encovi
sandren1	2	0.4155	0.0579	0.3019	0.5291	0.4705	seleccionada
sandren1	3	0.4588	0.0678	0.3258	0.5918	0.6698	Censo>Encovi
sandren1	4	0.5340	0.0686	0.3994	0.6687	0.5993	seleccionada
sandren1	5	0.5573	0.0590	0.4414	0.6731	0.7676	Censo>Encovi
sandren1	6	0.6878	0.0467	0.5962	0.7793	0.5851	Censo<Encovi
sandren1	7	0.5875	0.0659	0.4582	0.7168	0.5932	seleccionada
sandren1	8	0.2400	0.0456	0.1504	0.3296	0.3074	seleccionada
sandren1	12	0.0254	0.0000	0.0082	0.0589	0.0476	seleccionada
sandren1	13	0.0984	0.0491	0.0021	0.1947	0.1861	seleccionada
sandren1	14	0.0484	0.0172	0.0146	0.0823	0.1092	Censo>Encovi
sandren1	15	0.1197	0.0234	0.0738	0.1656	0.2042	Censo>Encovi
sandren1	16	0.1003	0.0285	0.0443	0.1562	0.0987	seleccionada
sandren1	17	0.0310	0.0099	0.0116	0.0504	0.0607	Censo>Encovi
sandren1	18	0.0023	0.0000	0.0022	0.0068	0.0352	Censo>Encovi
sandren2	1	0.3543	0.0619	0.2327	0.4759	0.1896	Censo<Encovi
sandren2	2	0.5598	0.0539	0.4539	0.6656	0.4780	seleccionada
sandren2	3	0.5045	0.0631	0.3807	0.6283	0.2745	Censo<Encovi
sandren2	4	0.4031	0.0625	0.2804	0.5257	0.2813	seleccionada
sandren2	5	0.4330	0.0586	0.3180	0.5480	0.1967	Censo<Encovi
sandren2	6	0.2685	0.0447	0.1808	0.3562	0.3392	seleccionada
sandren2	7	0.3321	0.0586	0.2170	0.4471	0.2946	seleccionada
sandren2	8	0.6749	0.0410	0.5944	0.7554	0.6135	seleccionada
sandren2	12	0.8941	0.0329	0.8296	0.9586	0.7997	Censo<Encovi
sandren2	13	0.5688	0.0830	0.4058	0.7317	0.4996	seleccionada
sandren2	14	0.5825	0.0491	0.4861	0.6789	0.4753	Censo<Encovi
sandren2	15	0.7246	0.0352	0.6554	0.7938	0.6168	Censo<Encovi
sandren2	16	0.7512	0.0370	0.6785	0.8239	0.7456	seleccionada
sandren2	17	0.7286	0.0340	0.6618	0.7953	0.6437	Censo<Encovi
sandren2	18	0.5838	0.0605	0.4650	0.7027	0.5726	seleccionada
sandren3	1	0.0267	0.0115	0.0040	0.0493	0.0407	seleccionada
sandren3	2	0.0248	0.0113	0.0026	0.0469	0.0515	Censo>Encovi
sandren3	3	0.0368	0.0126	0.0120	0.0616	0.0556	seleccionada
sandren3	4	0.0629	0.0218	0.0200	0.1058	0.1195	Censo>Encovi
sandren3	5	0.0098	0.0000	0.0036	0.0231	0.0356	Censo>Encovi
sandren3	6	0.0438	0.0143	0.0156	0.0719	0.0757	Censo>Encovi
sandren3	7	0.0805	0.0231	0.0351	0.1258	0.1122	seleccionada
sandren3	8	0.0851	0.0345	0.0174	0.1527	0.0791	seleccionada
sandren3	12	0.0806	0.0274	0.0267	0.1344	0.1527	Censo>Encovi
sandren3	13	0.3329	0.0863	0.1634	0.5023	0.3143	seleccionada
sandren3	14	0.3691	0.0515	0.2679	0.4703	0.4155	seleccionada
sandren3	15	0.1557	0.0295	0.0978	0.2136	0.1791	seleccionada
sandren3	16	0.1485	0.0266	0.0963	0.2008	0.1557	seleccionada
sandren3	17	0.2404	0.0345	0.1728	0.3081	0.2955	seleccionada
sandren3	18	0.4139	0.0606	0.2948	0.5329	0.3922	seleccionada

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error Estándar	Intervalo de Confianza		Media Censo	Resultado
sanea1	1	0.6043	0.0668	0.4732	0.7354	0.6837	seleccionada
sanea1	2	0.3886	0.0597	0.2714	0.5059	0.4357	seleccionada
sanea1	3	0.4053	0.0723	0.2633	0.5473	0.5990	Censo>Encovi
sanea1	4	0.5326	0.0686	0.3978	0.6674	0.5637	seleccionada
sanea1	5	0.5197	0.0557	0.4104	0.6290	0.6642	Censo>Encovi
sanea1	6	0.6707	0.0483	0.5759	0.7656	0.5427	Censo<Encovi
sanea1	7	0.5346	0.0618	0.4132	0.6560	0.5273	seleccionada
sanea1	8	0.2400	0.0456	0.1504	0.3296	0.2881	seleccionada
sanea1	12	0.0254	0.0000	0.0082	0.0589	0.0263	Censo< 3%
sanea1	13	0.0871	0.0000	0.0102	0.1844	0.1481	seleccionada
sanea1	14	0.0287	0.0123	0.0045	0.0528	0.0830	Censo>Encovi
sanea1	15	0.0916	0.0213	0.0498	0.1335	0.1091	seleccionada
sanea1	16	0.0803	0.0272	0.0269	0.1337	0.0707	seleccionada
sanea1	17	0.0254	0.0087	0.0082	0.0425	0.0428	Censo>Encovi
sanea1	18	0.0000	0.0000	0.0000	0.0000	0.0176	Censo>Encovi
sanea2	1	0.2362	0.0447	0.1485	0.3239	0.1178	Censo<Encovi
sanea2	2	0.3902	0.0581	0.2761	0.5044	0.3913	seleccionada
sanea2	3	0.3274	0.0556	0.2184	0.4365	0.2115	Censo<Encovi
sanea2	4	0.3551	0.0573	0.2426	0.4676	0.2402	Censo<Encovi
sanea2	5	0.3153	0.0529	0.2115	0.4191	0.1359	Censo<Encovi
sanea2	6	0.2208	0.0439	0.1346	0.3070	0.2847	seleccionada
sanea2	7	0.3183	0.0539	0.2123	0.4242	0.2655	seleccionada
sanea2	8	0.6254	0.0460	0.5351	0.7157	0.5616	seleccionada
sanea2	12	0.3423	0.0632	0.2183	0.4663	0.3227	seleccionada
sanea2	13	0.3912	0.0703	0.2533	0.5292	0.3681	seleccionada
sanea2	14	0.3449	0.0558	0.2353	0.4545	0.3120	seleccionada
sanea2	15	0.4302	0.0486	0.3348	0.5256	0.2931	Censo<Encovi
sanea2	16	0.4122	0.0514	0.3114	0.5131	0.4521	seleccionada
sanea2	17	0.4721	0.0425	0.3887	0.5555	0.4474	seleccionada
sanea2	18	0.1238	0.0481	0.0293	0.2182	0.2425	Censo>Encovi
sanea3	1	0.1237	0.0000	0.0138	0.2612	0.1666	seleccionada
sanea3	2	0.1051	0.0379	0.0307	0.1796	0.0989	seleccionada
sanea3	3	0.1941	0.0704	0.0559	0.3323	0.1512	seleccionada
sanea3	4	0.0888	0.0260	0.0376	0.1399	0.1457	Censo>Encovi
sanea3	5	0.1285	0.0292	0.0711	0.1859	0.1644	seleccionada
sanea3	6	0.0679	0.0211	0.0265	0.1093	0.1278	Censo>Encovi
sanea3	7	0.1125	0.0292	0.0552	0.1698	0.1586	seleccionada
sanea3	8	0.0749	0.0252	0.0254	0.1243	0.0794	seleccionada
sanea3	12	0.0874	0.0251	0.0381	0.1368	0.1485	Censo>Encovi
sanea3	13	0.1847	0.0483	0.0898	0.2795	0.2528	seleccionada
sanea3	14	0.3348	0.0484	0.2398	0.4298	0.3214	seleccionada
sanea3	15	0.2473	0.0357	0.1772	0.3174	0.3632	Censo>Encovi
sanea3	16	0.2615	0.0448	0.1736	0.3494	0.2907	seleccionada
sanea3	17	0.2164	0.0318	0.1539	0.2789	0.2417	seleccionada
sanea3	18	0.1412	0.0551	0.0330	0.2495	0.2071	seleccionada

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error Estándar	Intervalo de Confianza		Media Censo	Resultado
sanea4	1	0.0358	0.0138	0.0087	0.0630	0.0320	seleccionada
sanea4	2	0.1160	0.0332	0.0509	0.1812	0.0742	seleccionada
sanea4	3	0.0732	0.0000	0.0136	0.1600	0.0384	seleccionada
sanea4	4	0.0236	0.0094	0.0052	0.0419	0.0504	Censo>Encovi
sanea4	5	0.0365	0.0161	0.0049	0.0682	0.0355	seleccionada
sanea4	6	0.0406	0.0124	0.0163	0.0648	0.0448	seleccionada
sanea4	7	0.0347	0.0123	0.0106	0.0589	0.0487	seleccionada
sanea4	8	0.0597	0.0243	0.0120	0.1074	0.0708	seleccionada
sanea4	12	0.5449	0.0723	0.4030	0.6869	0.5024	seleccionada
sanea4	13	0.3370	0.0748	0.1901	0.4840	0.2311	seleccionada
sanea4	14	0.2917	0.0632	0.1675	0.4158	0.2836	seleccionada
sanea4	15	0.2309	0.0411	0.1501	0.3116	0.2345	seleccionada
sanea4	16	0.2459	0.0448	0.1579	0.3340	0.1865	seleccionada
sanea4	17	0.2861	0.0417	0.2043	0.3680	0.2681	seleccionada
sanea4	18	0.7350	0.0728	0.5921	0.8779	0.5328	Censo<Encovi
thijos	1	2.7203	0.2277	2.2734	3.1672	3.4530	Censo>Encovi
thijos	2	3.2951	0.2271	2.8494	3.7409	4.4838	Censo>Encovi
thijos	3	2.7645	0.2535	2.2667	3.2622	3.9517	Censo>Encovi
thijos	4	3.3227	0.2835	2.7662	3.8793	4.4326	Censo>Encovi
thijos	5	3.2923	0.2858	2.7311	3.8534	4.2145	Censo>Encovi
thijos	6	3.1112	0.2250	2.6695	3.5530	4.4722	Censo>Encovi
thijos	7	3.2804	0.2085	2.8711	3.6897	4.6585	Censo>Encovi
thijos	8	3.1851	0.2548	2.6850	3.6853	4.5238	Censo>Encovi
thijos	12	5.0692	0.2833	4.5129	5.6255	5.2337	seleccionada
thijos	13	4.0023	0.3601	3.2953	4.7093	5.0072	Censo>Encovi
thijos	14	4.2297	0.2598	3.7197	4.7397	5.4149	Censo>Encovi
thijos	15	4.0544	0.1630	3.7343	4.3745	5.0376	Censo>Encovi
thijos	16	4.1140	0.2196	3.6829	4.5451	5.4108	Censo>Encovi
thijos	17	4.6669	0.1746	4.3241	5.0097	5.3524	Censo>Encovi
thijos	18	5.2181	0.2856	4.6575	5.7788	5.1851	seleccionada
thogar	1	5.5819	0.1607	5.2663	5.8974	4.4743	Censo<Encovi
thogar	2	5.9244	0.2233	5.4860	6.3628	5.1465	Censo<Encovi
thogar	3	5.7845	0.2443	5.3048	6.2643	4.4331	Censo<Encovi
thogar	4	6.0110	0.1955	5.6271	6.3949	4.5473	Censo<Encovi
thogar	5	6.0740	0.2732	5.5377	6.6103	4.7699	Censo<Encovi
thogar	6	6.1085	0.1487	5.8165	6.4004	5.0652	Censo<Encovi
thogar	7	6.4426	0.2475	5.9567	6.9286	5.3809	Censo<Encovi
thogar	8	6.0739	0.1633	5.7534	6.3945	4.9352	Censo<Encovi
thogar	12	7.1681	0.1436	6.8861	7.4501	5.8120	Censo<Encovi
thogar	13	6.2016	0.3106	5.5917	6.8114	5.0564	Censo<Encovi
thogar	14	6.6769	0.1828	6.3180	7.0358	5.1325	Censo<Encovi
thogar	15	6.3816	0.1379	6.1108	6.6524	5.1081	Censo<Encovi
thogar	16	6.9065	0.1631	6.5862	7.2268	5.6538	Censo<Encovi
thogar	17	7.4138	0.1476	7.1240	7.7036	6.0162	Censo<Encovi
thogar	18	7.4489	0.1505	7.1534	7.7444	5.5627	Censo<Encovi

Variable	Subregión	Media ENCOVI	Error Estándar	Intervalo de Confianza		Media Censo	Resultado
trabajan	1	0.4342	0.0164	0.4019	0.4664	0.4094	seleccionada
trabajan	2	0.3825	0.0108	0.3612	0.4038	0.3155	Censo<Encovi
trabajan	3	0.3985	0.0163	0.3664	0.4305	0.3307	Censo<Encovi
trabajan	4	0.3885	0.0168	0.3555	0.4215	0.3108	Censo<Encovi
trabajan	5	0.4615	0.0122	0.4377	0.4854	0.3533	Censo<Encovi
trabajan	6	0.4156	0.0174	0.3814	0.4498	0.3200	Censo<Encovi
trabajan	7	0.3717	0.0147	0.3428	0.4005	0.2777	Censo<Encovi
trabajan	8	0.3709	0.0148	0.3417	0.4000	0.3187	Censo<Encovi
trabajan	12	0.3959	0.0155	0.3654	0.4263	0.2673	Censo<Encovi
trabajan	13	0.3540	0.0221	0.3106	0.3973	0.2935	Censo<Encovi
trabajan	14	0.3447	0.0139	0.3174	0.3719	0.2879	Censo<Encovi
trabajan	15	0.4146	0.0122	0.3907	0.4386	0.3109	Censo<Encovi
trabajan	16	0.3699	0.0153	0.3399	0.3999	0.2661	Censo<Encovi
trabajan	17	0.3592	0.0108	0.3380	0.3805	0.2492	Censo<Encovi
trabajan	18	0.3250	0.0158	0.2940	0.3561	0.3158	seleccionada
trabajp	1	0.3300	0.0380	0.2555	0.4045	0.5876	Censo>Encovi
trabajp	2	0.2957	0.0287	0.2392	0.3521	0.4974	Censo>Encovi
trabajp	3	0.2876	0.0321	0.2245	0.3506	0.4824	Censo>Encovi
trabajp	4	0.2477	0.0373	0.1744	0.3210	0.4603	Censo>Encovi
trabajp	5	0.4417	0.0359	0.3712	0.5122	0.5246	Censo>Encovi
trabajp	6	0.3961	0.0366	0.3243	0.4679	0.4920	Censo>Encovi
trabajp	7	0.3064	0.0284	0.2506	0.3621	0.4472	Censo>Encovi
trabajp	8	0.2171	0.0299	0.1584	0.2758	0.5060	Censo>Encovi
trabajp	12	0.2772	0.0372	0.2041	0.3503	0.4307	Censo>Encovi
trabajp	13	0.1493	0.0530	0.0453	0.2533	0.4441	Censo>Encovi
trabajp	14	0.1547	0.0248	0.1059	0.2034	0.4356	Censo>Encovi
trabajp	15	0.2997	0.0274	0.2459	0.3535	0.4706	Censo>Encovi
trabajp	16	0.2714	0.0224	0.2275	0.3153	0.4241	Censo>Encovi
trabajp	17	0.2036	0.0231	0.1583	0.2489	0.4078	Censo>Encovi
trabajp	18	0.1296	0.0263	0.0779	0.1812	0.4969	Censo>Encovi
vivos	1	2.5141	0.2091	2.1037	2.9245	3.3468	Censo>Encovi
vivos	2	3.0651	0.2033	2.6660	3.4643	4.1124	Censo>Encovi
vivos	3	2.6433	0.2473	2.1578	3.1287	3.6929	Censo>Encovi
vivos	4	3.0815	0.2528	2.5851	3.5779	4.0301	Censo>Encovi
vivos	5	2.9395	0.2110	2.5252	3.3538	3.8642	Censo>Encovi
vivos	6	2.8592	0.1980	2.4705	3.2479	4.1180	Censo>Encovi
vivos	7	3.0072	0.1856	2.6428	3.3715	4.2968	Censo>Encovi
vivos	8	2.8632	0.1982	2.4742	3.2522	4.2140	Censo>Encovi
vivos	12	4.4665	0.2273	4.0202	4.9129	4.7558	seleccionada
vivos	13	3.7131	0.3264	3.0723	4.3539	4.5204	Censo>Encovi
vivos	14	3.9107	0.2263	3.4664	4.3551	4.8740	Censo>Encovi
vivos	15	3.6295	0.1414	3.3519	3.9071	4.5205	Censo>Encovi
vivos	16	3.7616	0.1965	3.3759	4.1473	4.8538	Censo>Encovi
Vivos	17	4.1518	0.1581	3.8413	4.4623	4.8534	Censo>Encovi
Vivos	18	4.7775	0.2647	4.2578	5.2972	4.8448	seleccionada

A n e x o N o . 5

Prueba de Hausman

La prueba de Hausman se realiza entre thogar y factor³⁴. Si la probabilidad es mayor 0.1 (Prob>Chi2) indicaría que no hay diferencias significativas entre utilizar alguno de los factores, y se utiliza como factor de expansión la variable thogar. Si la probabilidad de estar equivocados al rechazar dicha hipótesis es menor o igual a 0.1 concluimos que si hay diferencias entre ambas y se utiliza la variable factor3.

Tabla No. 5

Resultados de la prueba de Hausman, a nivel subregión.

Subregión	Chi2	Prob>Chi2	Factor de expansión
Subregión 1	-19.79	-	Thogar
Subregión 2	18.02	0.1569	Thogar
Subregión 3	-18.55	-	Thogar
Subregión 4	5.94	0.9807	Thogar
Subregión 5	22.51	0.1276	Thogar
Subregión 6	4.56	0.9997	Thogar
Subregión 7	28.22	0.0133	Factor3
Subregión 8	-6.94	-	Thogar
Subregión12	-30.12	-	Thogar
Subregión13	-15.32	-	Thogar
Subregión14	106.57	0.0000	Factor3
Subregión15	37.37	0.0106	Factor3
Subregión16	-55.98	-	Thogar
Subregión17	43.35	0.0001	Factor3
Subregión18	12.99	0.5271	Thogar

Fuente: Elaboración propia con información de ENCOVI 2000.

Sintaxis en STATA 7.0

```
. reg lny thogar cuartos educapri educaj4 leen lengua2 matpare1 rama1 clima1  
descro01 if subreg==16 [aweight= thogar](sum of wgt is 3.9250e+03)  
  
. hausman, save  
  
. reg lny thogar cuartos educapri educaj4 leen lengua2 matpare1 rama1 clima1  
descro01 if subreg==16 [aweight = factor3] (sum of wgt is 2.1960e+06)  
  
. hausman
```

³⁴ Thogar es el inverso de la probabilidad de selección de cada hogar. Factor 3 es igual a thogar multiplicado por el número de miembros por hogar.

Hoja de resultado en STATA:

	Coefficients		(b-B)	sqrt(diag(V_b-V_B))
	(b) Prior	(B) Current	Difference	S.E.
thogar	-.0826539	-.0811142	-.0015397	.
cuartos	.0920333	.0899221	.0021112	.
educapri	-.1848921	-.1393482	-.0455439	.
educaj4	-.2349411	-.1936523	-.0412888	.
leen	.5204436	.5439101	-.0234665	.
lengua2	-.1370522	-.1446997	.0076475	.0132479
matpare1	.1074172	.1211312	-.013714	.0009409
rama1	-.1587806	-.179335	.0205544	.
clima1	.2164	.1629908	.0534092	.
descro01	-.0171384	-.0162378	-.0009007	.

b = less efficient estimates obtained previously from regress
 B = fully efficient estimates obtained from regress

Test: Ho: difference in coefficients not systematic

$$\begin{aligned}
 \text{chi2}(10) &= (b-B)'[(V_b-V_B)^{-1}](b-B) \\
 &= -55.98 \quad \text{chi2}<0 \implies \text{model estimated on these} \\
 &\quad \text{data fails to meet the asymptotic} \\
 &\quad \text{assumptions of the Hausman test}
 \end{aligned}$$

A n e x o N o . 6

Prueba de heteroscedasticidad: variables utilizadas

- **Subregión 1 :**

e11	=	edadp	*	descro01	.
f10	=	educaj1	*	descro01	.
i8	=	educaj4	*	descro01	.
i11	=	educaj4	*	pobmen15	.
k8	=	leng22	*	porindg	.

- **Subregión 2 :**

a1	=	thogar	*	educaj5	.
a9	=	thogar	*	matpare3.	.
b8	=	educaj5	*	matpare3	.
e3	=	leen	*	leng22	.
h2	=	leng22	*	matpare3	.
h5	=	leng22	*	edadpm	.
j3	=	matpare3	*	edadpm	.

- **Subregión 3 :**

F1	=	educaj5	*	leen	.
F6	=	educaj5	*	mortin02	.
G1	=	leen	*	luz	.
G5	=	leen	*	mortin02	.
K3	=	ocupa9	*	educaj3m	.

- **Subregión 4 :**

A1	=	thogar	*	depende	.
B8	=	depende	*	sandren1	.
F2	=	educaj5	*	piso	.
F8	=	educaj5	*	dormim	.
K3	=	mortm02	*	dormim	.

- **Subregión 5 :**

C1	=	educapri	*	leen	.
C6	=	educapri	*	vulnera4	.
I3	=	vulnera4	*	egmunper	.

- **Subregión 6:**

a7	=	thogar	*	leng21	.
a8	=	thogar	*	leng22	.
f3	=	leen	*	leng22	.

- **Subregión 7:**

a1	=	thogar	*	basura	.
a12	=	thogar	*	totalfa	.
e4	=	educaj7	*	piso	.

- **Subregión 8:**

a7	=	thogar	*	pobmen15 .
a8	=	thogar	*	asfalt .
c2	=	leen	*	piso .
d2	=	migro5	*	sandren1 .
d4	=	migro5	*	pobmen15 .
e4	=	piso	*	asfalt .

- **Subregión 12:**

e2	=	leng20	*	eduaj3 .
h4	=	mujalfa	*	clima1 .
i1	=	porpobur	*	porindg .
k1	=	pob15a64	*	clima1 .

- **Subregión 13:**

c3	=	leen	*	iafm99 .
c4	=	leen	*	edadjm .
f2	=	iafm99	*	edadpm .

- **Subregión 14:**

c6	=	educapri	*	sanea4 .
----	---	----------	---	----------

- **Subregión 15:**

a10	=	thogar	*	matpare3.
e6	=	eduaj1	*	matpare3.
f5	=	eduaj3	*	matpare3.

- **Subregión 16:**

e2	=	leen	*	matpare1.
g1	=	matpare1	*	rama1.
g3	=	matpare1	*	descro01.
l1	=	clima1	*	descro01.

- **Subregión 17:**

a7	=	thogar	*	sandren3.
e4	=	matpare1	*	etnia4m.
h1	=	sandren3	*	etnia4m.

- **Subregión 18:**

a1	=	thogar	*	dormi.
a4	=	thogar	*	mortin02.
a8	=	thogar	*	egremu01.
e2	=	mortin02	*	camino.
e3	=	mortin02	*	ingmu01.
f1	=	escol01	*	camino.
f2	=	escol01	*	ingmu01.
g1	=	camino	*	ingmu01.

Sintaxis en SPSS:

* Se estima el residuo de la regresión entre el residuo de la primera etapa y las dicotómicas de los municipios de la subregión. *

```
REGRESSION  
/MISSING LISTWISE  
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA  
/CRITERIA =PIN(.05) POUT(.10)  
/NOORIGIN  
/DEPENDENT resi13v1  
/METHOD= ENTER MUPIO18 MUPIO19 MUPIO20 MUPIO21 MUPIO22 MUPIO23  
MUPIO24 MUPIO25 MUPIO282 MUPIO283 MUPIO284 MUPIO285 MUPIO286  
MUPIO287 MUPIO288  
MUPIO289 MUPIO290 MUPIO291 MUPIO292 MUPIO293 MUPIO294 MUPIO295  
MUPIO296MUPIO297 MUPIO298 MUPIO299 MUPIO300 MUPIO301 MUPIO302  
MUPIO303 MUPIO304 MUPIO305 MUPIO306 MUPIO307  
/SAVE RESID .
```

* Se crea un valor para cada hogar.*

```
AGGREGATE  
/OUTFILE='C:\Mapa2004\Finales\mediaresi13v2.sav'  
/BREAK=codigo  
/resi13_1 = MEAN(resi13v2).
```

```
MATCH FILES /FILE=*  
/TABLE='C:\Mapa2004\Finales\mediaresi13v2.sav'  
/BY codigo.  
EXECUTE.
```

* Se crea esta nueva variable dependiente. *

```
compute zz13 = resi13v2 - resi13_1.  
compute zz132 = zz13 * zz13 .  
exe.
```

```
DESCRIPTIVES  
VARIABLES=zz132  
/STATISTICS=MEAN MAX .
```

*** máximo 3,82 media 0,1208 ***.

```
compute vardep13= LN(zz132/ (1.05*3.82 - zz132)) .  
exe.
```

* Se crea una variable para cada combinación posible entre las variables significativas en la primera etapa. *

```
compute a1 = thogar * cuartos2 .
compute a3 = thogar * piso .
compute a5 = thogar * iafm99 .
compute a7 = thogar * edadpm .
compute b2 = cuartos2 * piso .
compute b4 = cuartos2 * iafm99 .
compute b6 = cuartos2 * edadpm .
compute c2 = leen * sandren2 .
compute c4 = leen * edadjm .
compute d1 = piso * sandren2 .
compute d3 = piso * edadjm .
compute e1 = sandren2 * iafm99 .
compute e3 = sandren2 * edadpm .
compute f2 = iafm99 * edadpm .
exe.

compute a2 = thogar * leen .
compute a4 = thogar * sandren2 .
compute a6 = thogar * edadjm .
compute b1 = cuartos2 * leen .
compute b3 = cuartos2 * sandren2 .
compute b5 = cuartos2 * edadjm .
compute c1 = leen * piso .
compute c3 = leen * iafm99 .
compute c5 = leen * edadpm .
compute d2 = piso * iafm99 .
compute d4 = piso * edadpm .
compute e2 = sandren2 * edadjm .
compute f1 = iafm99 * edadjm .
compute g1 = edadjm * edadpm .
```

* Buscamos las variables significativas a un nivel de significancia > 99%.

```
REGRESSION
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA=PIN(.10) POUT(.15)
/NOORIGIN
/DEPENDENT vardep13
/METHOD= BACKWARD a1 a2 a3 a4 a5 a6 a7 b1 b2 b3 b4 b5 b6 c1 c2 c3 c4
c5 d1 d2 d3 d4 e1 e2 e3 f1
f2 g1 .
```

```
REGRESSION
/MISSING LISTWISE
/STATISTICS COEFF OUTS R ANOVA
/CRITERIA= PIN(.01) POUT(.05)
/NOORIGIN
/DEPENDENT vardep13
/METHOD=ENTER C3 C4 F2 .
```

* Estas variables se incluyen como las variables responsables de heteroscedasticidad en la base del Censo y Encovi para que sean consideradas por el programa.

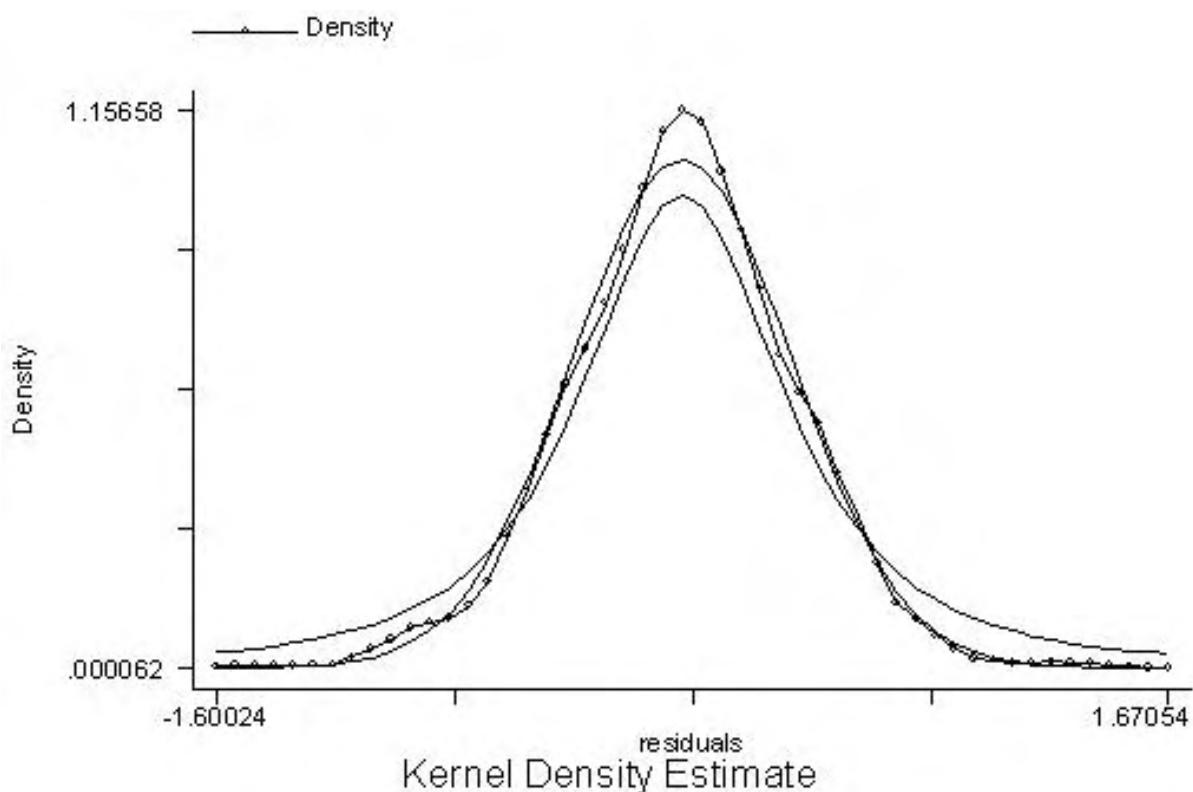
A n e x o N o . 7

Prueba de normalidad

El procedimiento se realiza en el programa STATA 7.0 y consiste en determinar la distribución que más se ajusta al observado con los residuos de cada subregión³⁵. Se determina si se adecuada más la distribución normal o la distribución de t-student, y si es este ultimo que valor alfa (α)³⁶ tiene.

Sintaxis en STATA 7.0:

```
. kdensity resi01v1 [aweight=thogar], norm stud (2)
```

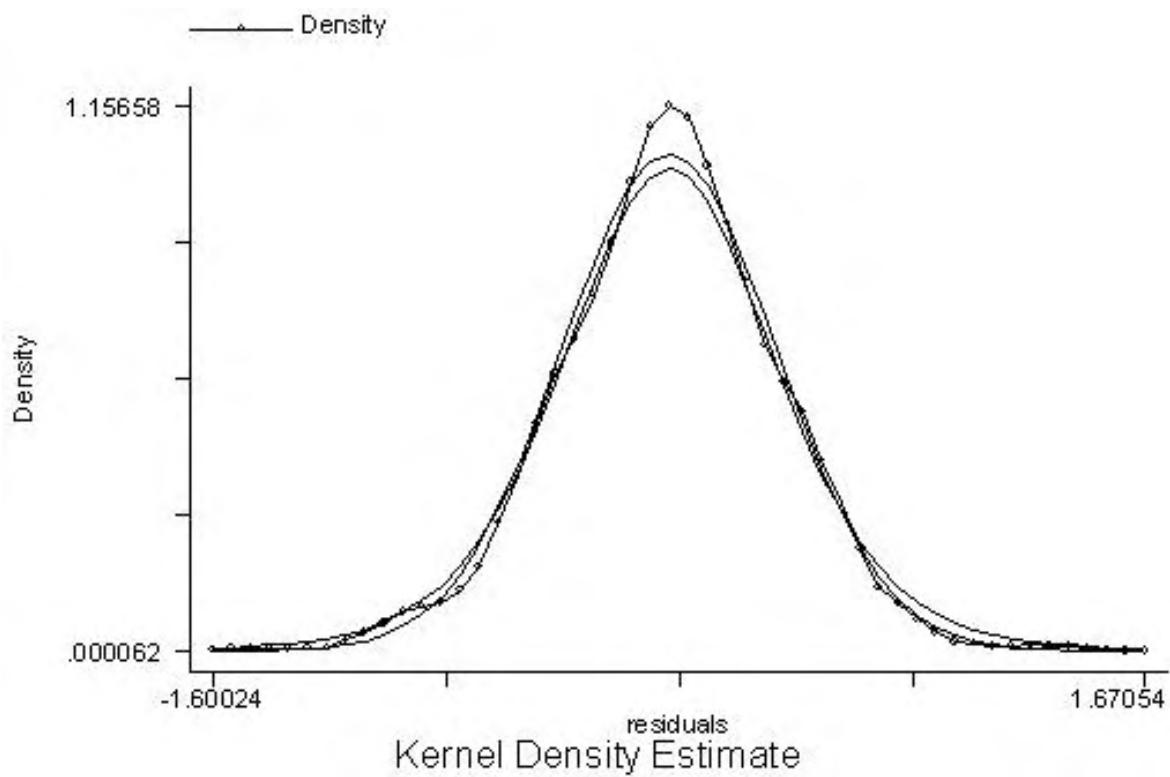


La curva de la distribución de los residuos se grafica con la curva punteada, su cima es la más elevada. La distribución de t-student puede diferenciarse porque tiene los brazos más elevados. Se observa que la curva de los residuos se ajusta mejor, tanto en la cima como en los brazos con la curva normal, cuando el valor alfa (α) de la t-student tiene valor dos (2).

```
. kdensity resi01v1 [aweight=thogar], norm stud (2)
```

³⁵ En el ejemplo los residuos se encuentran en la variable "resi01v1".

³⁶ Para valores alfa superiores a 10 se consideran la curva normal y la t-student tan similares que se asigna como distribución normal.



Cuando el valor alfa (α) tiene valor ocho (8) las conclusiones se confirman pues los brazos de la curva de residuos se aproxima más a la curva normal, aunque en la cima la distancia es similar.

A n e x o N o . 8

Intervalos de confianza

Porcentajes de pobreza estimados en la ENCOVI, su correspondiente Error Estándar e intervalo de confianza, junto con el estimado del Mapa de pobreza y su Error Estándar a diferentes niveles de agregación.

Tabla 8.1 Estimados de pobreza a nivel nacional						
Pobreza	Estimado ENCOVI	Err. Est. ENCOVI	Mínimo ENCOVI	Máximo ENCOVI	Mapa de pobreza	Err. Est. MP
Pobreza extrema	15.7	1.0	13.7	17.7	16.8	1.48
Pobreza general	56.2	1.4	53.4	59.0	54.3	1.36

Tabla 8.2 Estimados de pobreza por Región Administrativa						
Pobreza	Estimado ENCOVI	Err. Est. ENCOVI	Mínimo ENCOVI	Máximo ENCOVI	Mapa de pobreza	Err. Est. MP
Pobreza extrema						
Metropolitana	0.6	0.4	-0.1	1.4	1.6	0.23
Norte	39.1	4.0	31.3	46.8	37.4	2.28
Nororiente	8.9	2.5	4.1	13.8	9.6	1.43
Suroriente	20.1	3.9	12.5	27.7	24.0	4.04
Central	8.7	1.3	6.2	11.2	9.3	1.44
Suroccidente	17.0	2.2	12.7	21.3	19.4	1.23
Noroccidente	31.5	2.7	26.2	36.8	31.6	2.06
Petén	12.9	3.0	7.0	18.8	13.0	1.18
Pobreza general						
Metropolitana	18.0	3.0	12.1	23.9	14.2	0.78
Norte	84.0	1.6	80.8	87.2	81.7	0.98
Nororiente	51.8	5.2	41.6	62.1	49.1	1.51
Suroriente	68.6	3.1	62.4	74.7	66.7	2.65
Central	51.7	3.0	45.9	57.6	49.6	2.06
Suroccidente	64.0	2.6	58.9	69.1	65.7	1.28
Noroccidente	82.1	1.9	78.4	85.8	81.1	1.26
Petén	68.0	3.6	60.9	75.0	62.6	1.31

Tabla 8.2 Estimados de pobreza por región y área³⁷

Pobreza	Estimado ENCOVI	Err. Est. ENCOVI	Mínimo ENCOVI	Máximo ENCOVI	Mapa de pobreza	Err. Est. MP
Pobreza extrema						
región_1	0.6	0.4	-0.1	1.4	2.0	0.23
región_2	7.8	2.5	3.0	12.6	12.0	1.21
región_3	4.3	3.1	-1.8	10.4	3.0	0.57
región_4	2.3	2.0	-1.6	6.2	3.0	0.88
región_5	4.9	1.8	1.3	8.5	4.0	0.71
región_6	3.7	1.7	0.4	6.9	10.0	1.51
región_7	12.0	3.2	5.7	18.3	14.0	1.70
región_8	3.7	1.8	0.2	7.2	6.0	1.30
región_12	45.0	4.7	35.8	54.1	44.0	2.92
región_13	10.6	3.1	4.4	16.7	12.0	2.06
región_14	25.5	4.8	16.1	34.8	33.0	5.82
región_15	11.8	1.8	8.3	15.3	16.0	3.12
región_16	21.9	2.9	16.2	27.6	25.0	1.77
región_17	35.4	3.1	29.3	41.6	37.0	2.64
región_18	16.4	3.9	8.7	24.1	16.0	1.59
Pobreza general						
región_1	18.0	3.0	12.1	23.9	14.0	0.78
región_2	47.7	4.5	38.9	56.5	48.0	1.44
región_3	25.3	4.3	16.9	33.6	23.0	1.27
región_4	42.4	5.4	31.8	53.0	34.0	2.83
región_5	38.2	5.1	28.2	48.1	34.0	1.68
región_6	39.1	5.1	29.0	49.2	46.0	2.24
región_7	46.5	6.0	34.8	58.2	53.0	2.03
región_8	36.0	5.5	25.2	46.8	38.0	2.33
región_12	90.9	1.7	87.5	94.2	91.0	1.19
región_13	61.1	6.4	48.5	73.7	60.0	2.11
región_14	76.4	3.4	69.7	83.1	81.0	3.61
región_15	62.5	3.6	55.5	69.4	69.0	4.14
región_16	73.3	3.0	67.3	79.2	78.0	1.54
región_17	89.3	1.7	85.9	92.7	90.0	1.53
región_18	80.1	3.5	73.2	87.0	73.0	1.59

³⁷ Las regiones con un dígito corresponden al área urbana y las de dos dígitos a las áreas rurales.

A n e x o N o . 9
G u í a p a r a l a c r e a c i ó n d e v a r i a b l e s c o m u n e s e n t r e e l
C e n s o 2 0 0 2 y E n c o v i 2 0 0 0

Variable	CENSO 2002				ENCOVI 2000			
	Geográficas	Nombre de la variable	Códigos	Recod	Códigos finales	Nombre de la variable	Códigos	Recod
Departamento	Dept0	1 a 22	Ninguna	1 a 22	Dept0	1 a 22	Ninguna	Dept0
Municipio	Mupio	Códigos estándar del INE	Ninguna	Códigos estándar del INE	Mupio	Códigos estándar del INE	Ninguna	Mupio
Sección	Sección	Códigos estándar del INE	Ninguna	Códigos estándar del INE	Esta es una variable para proyectar estimaciones.			Sección
Área	I-4	1 Urbano 9 Rural	1 a 0 9 a 1	0 Urbano 1 Rural	Se copiara del censo usando el lugar poblado como empalme.			Area
Lugar poblado	Lpob	Códigos estándar del INE	Ninguna	Códigos estándar del INE	Revisar correspondencia			Lpob
Categoría de lugar poblado	Categoría de lugar poblado	Códigos estándar del INE	Ninguna	Códigos estándar del INE	Categ	Códigos estándar del INE	Ninguna	Categ

Variable	CENSO 2002				ENCOVI 2000			
Geográficas	Nombre de la variable	Códigos	Recod	Códigos Finales	Nombre de la variable	Códigos	Recod	Nombre final de variable
Región	Región	Ninguno	Depto=1 a 1 (Depto = 15 o Depto = 16) a 2 (Depto = 2 o Depto = 18 o Depto = 19 o Depto = 20) a 3 (Depto = 6 o Depto = 21 o Depto = 22) a 4 (Dept >= 3 o Depto <=5) a 5 (Dept >= 7 o Depto <= 12) a 6 (Dept = 13 o Depto = 14) a 7 (Dept = 17) a 8	Región 1 Región 2 Región 3 Región 4 Región 5 Región 6 Región 7 Región 8	Región	Ninguno	Depto=1 a 1 (Depto = 15 o Depto = 16) a 2 (Depto = 2 o Depto = 18 o Depto = 19 o Depto = 20) a 3 (Dept = 6 o Depto = 21 o Depto = 22) a 4 (Dept >= 3 o Depto <=5) a 5 (Dept >= 7 o Depto <= 12) a 6 (Dept = 13 o Depto = 14) a 7 (Dept = 17) a 8	Región
Sub - región	Región Área		Región = 1 a 01 (Área = 0 & Región = 2) a 02 (Área = 1 & Región = 2) a 12 (Área = 0 & Región = 3) a 03 (Área = 1 & Región = 3) a 13 (Área = 0 & Región = 4) a 04 (Área = 1 & Región = 4) a 14 (Área = 0 & Región = 5) a 05 (Área = 1 & Región = 5) a 15 (Área = 0 & Región = 6) a 06 (Área = 1 & Región = 6) a 16 (Área = 0 & Región = 7) a 07 (Área = 1 & Región = 7) a 17 (Área = 0 & Región = 8) a 08 (Área = 1 & Región = 8) a 18 (Área * 10) + Región	Sub-región 01 Sub-región 02 Sub-región 12 Sub-región 03 Sub-región 13 Sub-región 04 Sub-región 14 Sub-región 05 Sub-región 15 Sub-región 06 Sub-región 16 Sub-región 07 Sub-región 17 Sub-región 08 Sub-región 18	1. Región 2. Área		Región = 1 a 01 (Área = 0 & Región = 2) a 02 (Área = 1 & Región = 2) a 12 (Área = 0 & Región = 3) a 03 (Área = 1 & Región = 3) a 13 (Área = 0 & Región = 4) a 04 (Área = 1 & Región = 4) a 14 (Área = 0 & Región = 5) a 05 (Área = 1 & Región = 5) a 15 (Área = 0 & Región = 6) a 06 (Área = 1 & Región = 6) a 16 (Área = 0 & Región = 7) a 07 (Área = 1 & Región = 7) a 17 (Área = 0 & Región = 8) a 08 (Área = 1 & Región = 8) a 18	Subreg

Variable	CENSO 2002				ENCOVI 2000			
Vivienda	Nombre de la variable	Códigos	Recod	Códigos Finales	Nombre de la variable	Códigos	Recod	Nombre final de variable
Tipo de local o vivienda	v01	1 Casa Formal 2 Apartamento 3 Cuarto en casa de vecindad 4 Rancho 5 Casa improvisada 6 Otro Del 7 y 8: Colectivo	No tomar en cuenta los casos con código 7 y 8, ya que se consideran solo los locales particulares ocupados	1 Casa Formal 2 Apartamento 3 Cuarto en casa de vecindad 4 Rancho 5 Casa improvisada 6 Otro	p01a01	1 Casa Formal 2 Apartamento 3 Cuarto en casa de vecindad 4 Rancho 5 Casa improvisada 6 Otro, ¿cuál?	Ninguno	Local
Material de las paredes exteriores	v02	1 Ladrillo 2 Block 3 Concreto 4 Adobe 5 Madera 6 Lámina metálica 7 Bajareque 8 Lepa, palo o caña 9 Otro	Ninguno	1 Ladrillo 2 Block 3 Concreto 4 Adobe 5 Madera 6 Lámina metálica 7 Bajareque 8 Lepa, palo o caña 9 Otro	p01a02	1 Ladrillo 2 Block 3 Concreto 4 Adobe 5 Madera 6 Lámina metálica 7 Bajareque 8 Lepa, palo o caña 9 Otro	Ninguno	Pared
Material en el techo	v03	1 Concreto 2 Lámina metálica 3 Asbesto cemento 4 Teja 5 Paja, palma o similar 6 Otro	Ninguno	1 Concreto 2 Lámina metálica 3 Asbesto cemento 4 Teja 5 Paja, palma o similar 6 Otro	p01a03	1 Concreto 2 Lámina metálica 3 Asbesto cemento 4 Teja 5 Paja, palma o similar 6 Tejamanil 7 Otro, cuál?	6 y 7 a 6	Techo

Variable	CENSO 2002				ENCOVI 2000			
Vivienda	Nombre de la variable	Códigos	Recod	Códigos Finales	Nombre de la variable	Códigos	Recod	Nombre final de variable
Condición de ocupación	v04	Filtrar para los locales particulares ocupados						Conocup
Material del piso	v05	1 Ladrillo cerámico 2 Ladrillo de cemento 3 Ladrillo de barro 4 Torta de cemento 5 Parqué 6 Madera 7 Tierra 8 Otro	2 y 3 a 1 4 a 2 5 y 6 a 3 1 a 4 7 a 5 8 a 6	1 Ladrillo de cemento o barro 2 Torta de cemento 3 Madera y parqué 4 Ladrillo cerámico / granito 5 Tierra (arena) 6 Otro	p01a04	1 Ladrillo de cemento o barro 2 Torta de cemento 3 Madera 4 Piso cerámico / granito 5 Tierra o arena 6 Otro	Ninguno	Piso
No. de hogar en la vivienda	I-3	1,2...n	1 a 0 >=2 a 1	0 Hog principal 1 Hog secundario	ph03	1...4	1 a 0 >=2 a 1	Segundo

Variable	CENSO 2002				ENCOVI 2000			
Hogares	Nombre de la variable	Códigos	Recod	Códigos Finales	Nombre de la variable	Códigos	Recod	Nombre final de variable
Régimen de tenencia	h01	1 En propiedad 2 En alquiler 3 Cedido (prestado) 4 Otro	Ninguno	1 En propiedad 2 En alquiler 3 Cedido (prestado) 4 Otro	p01c01	1 Propia y totalmente pagada 2 Propia y pagándola a plazos 3 Heredada o donada 4 Derecho de posesión 5 Alquilada 6 Cedida o prestada 7 Otra forma	1, 2, 3 y 4 a 1 5 a 2 6 a 3 7 a 4	Regten
Servicio de agua	h02	1 Chorro de uso exclusivo 2 Chorro para varios hogares 3 Chorro público (fuera del local) 4 Pozo 5 Camión o tonel 6 Río, lago o manantial 7 Otro	Ninguno	1 Chorro de uso exclusivo 2 Chorro para varios hogares 3 Chorro público (fuera del local) 4 Pozo 5 Camión o tonel 6 Río, lago o manantial 7 Otro	1. p01a12 2. p01a13	En p01a12: 1 Tubería red dentro de la vivienda 2 Tubería fuera de la vivienda pero en el terreno 3 Tubería de un chorro público 4 Pozo público o privado 5 Río, lago o manantial 6 Camión cisterna 7 Agua de lluvia 8 Otro En p01a13: 1 Uso exclusivo del hogar 2 Uso compartido con otros hogares	Si ((p01a12 = 1 o p01a12 = 2) & (p01a13 = 1)) a 1 Si ((p01a12 = 1 o p01a12 = 2) & (p01a13 = 2)) a 2 Si (p01a12 = 3) a 3 Si (p01a12 = 4) a 4 Si (p01a12 = 6) a 5 Si (p01a12 = 5) a 6 Si (p01a12 = 7 o p01a12 = 8) a 7 <i>Se presume que tonel viene de camión cisterna.</i>	Agua

Variable	CENSO 2002				ENCOVI 2000			
	Hogares	Nombre de la variable	Códigos	Recod	Códigos Finales	Nombre de la variable	Códigos	Recod
Servicio sanitario	h04	1 Inodoro conectado a red de drenajes 2 Inodoro conectado a fosa séptica 3 Excusado lavable 4 Letrina o pozo ciego	Si preg 3 = 2 recodifico a 5 (missing)	1 Inodoro conectado a red de drenajes 2 Inodoro conectado a fosa séptica 3 Excusado lavable 4 Letrina o pozo ciego 5 No tiene	1 p01a26 2 p01a27	1 Inodoro conectado a red de drenajes 2 Inodoro conectado a fosa séptica 3 Excusado lavable 4 Letrina o pozo ciego 5 No tiene	Ninguno	Sani
Situación de servicio sanitario	h05	1 De uso exclusivo 2 Para varios hogares	Ninguno	1 De uso exclusivo 2 Para varios hogares	p01a27	1 De uso exclusivo 2 Para varios hogares	Ninguno	Sisani
Tipo de alumbrado	h06	1 Eléctrico 2 Panel Solar 3 Gas corriente 4 Candela 5 Otro	1 y 2 a 1 3, 4 y 5 a 0	1 Tiene 0 No tiene	p01a034	1 Si 2 No	1 a 1 2 a 0	Luz
Total de cuartos	h07	Total de cuartos	Ninguno	Total de cuartos	p01a07	Total de cuartos	Ninguno	Cuartos
Total de dormitorios	h08	Total de dormitorios	Ninguno	Total de dormitorios	p01a08	Total de dormitorios	Ninguno	Dormi

Variable	CENSO 2002				ENCOVI 2000				
	Hogares	Nombre de la variable	Códigos	Recod	Códigos Finales	Nombre de la variable	Códigos	Recod	Nombre final de variable
Cuarto exclusivo para cocinar	h09	1 Si 2 No	1 a 1 2 a 0	1 Tiene 0 No tiene	p01a10	1 En un cuarto dedicado sólo para cocinar dentro de la vivienda?. 2 En un cuarto utilizado también para dormir?. 3 En la sala o en el comedor?. 4 En el corredor?. 5 En un cuarto fuera de la vivienda?. 6 En el patio –cocinan al aire libre?. 7 No cocinan	1 y 5 a 1 2, 3, 4, 6, y 7 a 0		Cocina
Medio para cocinar	h10	1 Electricidad 2 Gas propano 3 Gas corriente 4 Leña 5 Carbón 6 No cocina	4 a 1 1, 2, 3, 5 y 6 a 0	1 Si 0 No	p01a39	1 Si 2 No	1 a 1 2 a 0	Lena	
Forma de eliminar la basura	h11	1 Servicio municipal 2 Servicio privado 3 La queman 4 La tiran 5 La entierran 6 Otro	Ninguno	1 Servicio municipal 2 Servicio privado 3 La queman 4 La tiran 5 La entierran 6 Otro	p01a32	1 Servicio municipal 2 Servicio privado 3 La queman 4 La entierran 5 La tiran 6 Aboneras, reciclaje 7 Otro	4 a 5 5 a 4 6 y 7 a 6	Basura	
Elaboración de artículos para venta	h12	1 Si 2 No	1 a 1 2 a 0	1 Si 0 No	p15b01	1 Si 2 No	1 a 1 2 a 0	Negocio	

Variable		CENSO 2002				ENCOVI 2000			
Personas	Nombre de la variable	Códigos	Recod	Códigos Finales	Nombre de la variable	Códigos	Recod	Nombre final de variable	
Numero de personas en el hogar	Saber	Contínua	Ninguno	Ninguno	thogar	Contínua	Ninguno		
Parentesco	p01	1 Jefe o jefa 2 Esposo (a) o compañero (a) 3 Hijo (a) 4 Hijastro (a) 5 Yerno o nuera 6 Nieto (a) 7 Hermano (a) 8 Padre o madre 9 Suegro o suegra 10 Otro pariente 11 Empleado (a) doméstico (a) 12 Otro no pariente 13 Huésped o pensionista 14 Persona en local colectivo 15 Personas sin local de habitación	1 a 1 2 a 2 3 y 4 a 3 5 a 4 6 a 5 8 a 6 9 a 7 7 a 8 10 a 10 11 a 11 12 a 13 13 a 12	1 Jefe o jefa 2 Esposo (a) compañero (a) 3 Hijo (a) 4 Yerno o nuera 5 Nieto (a) 6 Padre o madre 7 Suegro (a) 8 Hermano(a) 10 Otro pariente 11 Empleada doméstica 12 Pensionista o huésped 13 Otro no pariente	p05a02	1 Jefe o jefa 2 Esposo (a) compañero (a) 3 Hijo (a) 4 Yerno o nuera 5 Nieto (a) 6 Padre o madre 7 Suegro (a) 8 Hermano(a) 9 Cuñado(a) 10 Otro pariente 11 Empleada doméstica 12 Pensionista o huésped 13 Otro no pariente	9 a 13		Parent
Sexo	p02	1 Hombre 2 Mujer	1 a 0 2 a 1	0 Hombre 1 Mujer	Sexo	1 Hombre 2 Mujer	1 a 0 2 a 1	Mujer	
Edad	p03	Edad	Contínua	Contínua	Edad	Contínua	Ninguno	Edad	

Variable	CENSO 2002				ENCOVI 2000			
Personas	Nombre de la variable	Códigos	Recod	Códigos Finales	Nombre de la variable	Códigos	Recod	Nombre final de variable
Fecha de nacimiento	p04a p04b p04c	Contínua	Ninguno	Contínua	p05a01a p05a01b p05a01c	Contínua	Ninguna	Día Mes Año
Lugar de residencia dic/96	p06	1 No había nacido 2 Aquí 3 Depto y municipio	1 y 3 a 1 2 a 0	1 Migro en 5 años 0 No migro	p08b01	1 aquí 2 en otro lugar de Guatemala 3 Otro país	1 a0 2 y 3 a 1	Migro5
Grupo étnico	p09	1 Achi 2 Akateco 3 Awakateco 4 Ch'orti' 5 Chuj 6 Itza 7 Ixil 8 Jakalteco 9 Kaqchikel 10 K'iche 11 Mam 12 Mopan 13 Poqomam 14 Poqomchi' 15 Q'anjob'al 16 Q'eqchi 17 Sakapulteko 18 Sipakapense 19 Tektiteko 20 Tz'utujil 21 Uspanteko 22 Xinka 23 Garifuna 24 Ladino 25 Idioma español 26 Ninguno 27 Otro	10 a 1 16 a 2 9 a 3 11 a 4 1 al 8, 12 al 15, 17 al 21 a 5 23 a 6 22 a 7 24 a 8 27 a 9	1 K'iche 2 Q'eqchi 3 Kaqchikel 4 Mam 5 Otro Maya 6 Garifuna 7 Xinka 8 No indígena 9 Otro país (extranjero)	p05b05	1 K'iche 2 Q'eqchi 3 Kaqchikel 4 Mam 5 Otro Maya 6 Garifuna 7 Xinka 8 No indígena 9 Otro país (extranjero)	Ninguno	Etnia

Variable	CENSO 2002				ENCOVI 2000			
Personas	Nombre de la variable	Códigos	Recod	Códigos Finales	Nombre de la variable	Códigos	Recod	Nombre final de variable
Idioma o lengua en que aprendió a hablar	p10	1 Achi 2 Akateco 3 Awakateco 4 Ch'orti' 5 Chuj 6 Itza 7 Ixil 8 Jakalteco 9 Kaqchikel 10 K'iche 11 Mam 12 Mopan 13 Poqomam 14 Poqomchi' 15 Q'anjob'al 16 Q'eqchi 17 Sakapulteko 18 Sipakapense 19 Tektiteko 20 Tz'utujil 21 Uspanteko 22 Xinka 23 Garífuna 24 Ladino 25 Idioma español 26 Ninguno 27 Otro	10 a 1 9 a 2 11 a 3 16 a 4 5 a 5 15 a 6 1-4, 6-8, 12-14, 17 al 21 a 7 25 a 8 22-24, 26-27 a 9	1 K'iche 2 Kaqchikel 3 Mam 4 Q'eqchí 5 Chuj 6 Q'anjobal 7 Otro maya 8 Español 9 Otros	p05b01	1 K'iché 2 Kaqchikel 3 Mam 4 Q'eqchí 5 al 23 y 26 otra lengua maya 28 Español 24, 25, 27, 29 y 30 Otro idioma	1 a 1 2 a 2 3 a 3 4 a 4 6 a 5 13 a 6 5, 7-12 y 14- 23 a 7 28 a 8 24-27, 29-98 a 9	Lengua

Variable	CENSO 2002				ENCOVI 2000			
Personas	Nombre de la variable	Códigos	Recod	Códigos Finales	Nombre de la variable	Códigos	Recod	Nombre final de variable
Que otro idioma habla	p11	1 Achi 2 Akateco 3 Awakateco 4 Ch'orti' 5 Chuj 6 Itza 7 Ixil 8 Jakalteco 9 Kaqchikel 10 K'iche 11 Mam 12 Mopan 13 Poqomam 14 Poqomchi' 15 Q'anjob'al 16 Q'eqchi 17 Sakapulteko 18 Sipakapense 19 Tektiteko 20 Tz'utujil 21 Uspanteko 22 Xinka 23 Garífuna 24 Ladino 25 Idioma español 26 Ninguno 27 Otro	26 a 0 1-23 a 1 25 a 2 27 a 3	0 Ningún otro 1 Otro indígena 2 Español 3 Extranjero	p05b01	1 K'iché 2 Kaqchikel 3 Mam 4 Q'eqchí 5 al 23 y 26 otra lengua maya 28 Español 24, 25, 27, 29 y 30 Otro idioma	97 a 0 1-27 a 1 28 a 2 29 y 30 a 3	Lengua 2

Variable	CENSO 2002				ENCOVI 2000			
	Personas	Nombre de la variable	Códigos	Recod	Códigos Finales	Nombre de la variable	Códigos	Recod
Sabe leer y escribir	p12	1 Si 2 No	1 a 1 2 a 0	1 Si 0 No	p07b01 p07b02a	1 Lee y escribe 2 Sólo lee 3 No lee ni escribe	Si (p07b01 = 1 o p07b02a = 1) a 1 Si (p07b01 NE 1 & p07b02a NE 1) a 0	Alfabeto
Nivel de escolaridad	p13	1 Ninguno 2 Preprimaria 3 Primaria 4 Media 5 Superior	10 a 1 20 a 2 31 a 35 a 3 36 a 4 41 a 45 a 5 46 a 6 51 a 57 a 7	1 Ninguno 2 Preprimaria 3 Primaria incompleta 4 Primaria completa 5 Media incompleta 6 Media completa 7 Superior	p07b27a , p07b27b	1 Ninguno 2 Preparatoria 3 Primaria 4 Educación media 5 Educación superior 6 Post-grado 7 Educación adultos	Si (p01b27a=1) a 1 Si (p01b27a=2) a 2 Si (p01b27a=3 & p01b27b < 6) a 3 Si (p01b27a=7) a 3 Si (p01b27a=3 & p01b27b = 6) a 4 Si (p01b27a=4 & p01b27b < 6) a 5 Si (p01b27a=4 & p01b27b = 6) a 6 Si (p01b27a=5 ó p01b27a=6) a 7	Educa
Asistencia escolar	p14	1 Público 2 Privado 3 No Si asistió parcialmente, contestó opción 3.	1 y 2 a 1 3 a 0	1 Asiste 0 No asiste	p07b05, p07b23	1 Está asistiendo 2 Abandonó definitivamente	Si p07b05 = 2 a 0 Si (p07b05 = 1 & p07b23 = 2) a 0 Si (p07b05 = 1 & p07b23 = 1) a 1 Se toman en cuenta únicamente los casos si tienen una edad comprendida entre 7 y 14 años (incluyendo estos límites)	Asiste

Variable	CENSO 2002				ENCOVI 2000			
Personas	Nombre de la variable	Códigos	Recod	Códigos Finales	Nombre de la variable	Códigos	Recod	Nombre final de variable
Establecimiento de educación	p14	1 Público 2 Privado 3 No Si asistió parcialmente, contestó opción 3. Confirmar con Gustavo.	2 a 1 1 y 3 a 0	1 Privado 0 Público o No asiste	p07b09	1 Ministerio de Educación 2 PRONADE 3 NEUS 4 Otra institución del Gobierno Central 5 Municipal 6 Cooperativas 7 Comunitario 8 Privado 9 ONG's 10 Otro	1-5 a 0 6-10 a 1	Privado

Variable	CENSO 2002					ENCOVI 2000			
	Personas	Nombre de la variable	Códigos	Recod	Códigos Finales	Nombre de la variable	Códigos	Recod	Nombre final de variable
Causa principal de la inasistencia	p15	1 Falta de dinero 2 Tiene que trabajar 3 No hay escuela 4 Padres no quieren 5 Quehaceres del hogar 6 No le gusta, no quiere ir 7 Ya terminó sus estudios 8 Otro	4 a 8	1 Falta de dinero 2 Tiene que trabajar 3 No hay escuela 4 Quehaceres del hogar 5 No le gusta, no quiere ir 6 Ya terminó sus estudios 7 Otro	p07b05, p07b23, p07b25, p07b26 Recodificar la 25 a missing cuando 24 sea > 0 y < 52. Filtrar para menores de 15 años y mayores de 6.	p07b25: 1 Enfermedad 2 Falta de maestro 3 La madre trabaja 4 Oficios de la casa 5 Huelga magisterial 6 Falta de dinero 7 Trabajo 8 No le interesa 9 Mal tiempo 10 Embarazo 11 Migración temporal 12 Otro, cuál? p07b26: 1 Enfermedad / discapacidad 2 Escuela no ofrece ese grado 3 Falta de cupo 4 Oficios de casa 5 Trabajo 6 Falta de dinero 7 Terminó estudios 8 No le interesa 9 Distancia/transp 10 Embarazo 11 Escuela espec. 12 Tenía que rep. 13 Mig. Temporal 14 No hay escuela 15 Edad 16 Otro, cuál?	p07b25: 1-3, 5, 9-12 a 8 4 a 5 6 a 1 7 a 2 8 a 6 p07b26: 1, 3, 9-13, 15-16 a 8 2 a 3 4 a 5 5 a 2 6 a 1 7 a 7 8 a 6 14 a 3	Inasis	

Variable	CENSO 2002				ENCOVI 2000			
Personas	Nombre de la variable	Códigos	Recod	Códigos Finales	Nombre de la variable	Códigos	Recod	Nombre final de variable
Trabajo	p16	1 Si 2 No Se supone que a la preg 16 se averiguó si la persona trabajó aunque sea 1 hora haciendo lo que sea.	Recodificar de 2 a 1 si la 17 es de 2 a 5. Después hacer: 1 a 1 2 a 0	1 Si trabajo 0 No trabajo Se supone también que la semana del 17 a 23 es la última semana.	p10a01, p10a02	p10a01: 1 Si 2 No p10a02: 1 Si 2 No	Si (p10a01 = 1 o p10a02 = 1) a 1 Si (p10a02 = 2 = 0) Filtrar: Si edad >6	Trabajo
Tipo de actividad	p17	1 No trabajó pero tiene trabajo 6 Buscó trabajo y trabajó antes 7 Buscó trabajo por primera vez 8 Únicamente estudió 9 Únicamente vivió de su renta o jubilación 10 Únicamente realizó quehaceres del hogar 11 No trabajó (De la 2 a 5 fueron consideradas en la anterior)	1 a 1 6 a 6 7 a 7 8 a 8 9 a 9 10 a 10 11 a 11	1 No trabajó pero tiene trabajo 6 Buscó trabajo y trabajó antes 7 Buscó trabajo por primera vez 8 Únicamente estudió 9 Únicamente vivió de su renta o jubilación 10 Únicamente realizó quehaceres del hogar 11 No trabajó	p10a03, p10a04, p10a06, p10a09.	Categorías distintas para cada una de las variables	Si (p10a03 = 1) a 1 Si (p10a04 = 1 & p10a06 = 1) a 6 Si (p10a04 = 1 & p10a06 = 2) a 7 Si (p10a09 = 8) a 8 Si (p10a09 = 4) a 9 Si (p10a09 = 5) a 10 Si (p10a09 = 1-3, 6-7, 9-13) a 11	Inactivo
Ocupación principal	p18	Estándar del INE	Asegurarnos de que nos quedamos solamente con los primeros 2 dígitos.		p10b01	Revisar que los códigos sean los mismos.	99 a 11	Ocupa

Variable	CENSO 2002				ENCOVI 2000			
Personas	Nombre de la variable	Códigos	Recod	Códigos Finales	Nombre de la variable	Códigos	Recod	Nombre final de variable
Categoría ocupacional	p19	1 Patrono (a) 2 Cuenta propia con local 3 Cuenta propia sin local 4 Empleado (a) público (a) 5 Empleado (a) privado (a) 6 Familiar no remunerado	1 a 3 2, 3 a 4 4 a 1 5 a 2 6 a 5 1 a 4 2 a 5	1 Empleado del gobierno 2 Empleado de la empresa privada 3 Dueño o patrón de la empresa o finca propia 4 Trabajador por su cuenta o en su finca 5 Trabajador familiar no remunerado	p10b14	1 Como empleado del Gobierno 2 Como empleado u obrero de una empresa privada 3 Como jornalero o peón 4 Como empleado (a) doméstico (a) 5 Como dueño o patrón de la empresa o finca propia o como socio activo 6 Como trabajador por su cuenta o en su finca 7 Como ayudante o trabajador familiar sin remuneración en su hogar o el negocio o en la finca de la familia 8 Como ayudante o trabajador sin pago en otros sitios distintos a su hogar o el negocio o finca de la familia	1 a 1 2, 3 y 4 a 2 5 a 3 6 a 4 7 y 8 a 5	Ocupa2
Rama de actividad	p20	Estándar del INE	Asegurarnos de que nos quedamos solamente con los primeros 2 dígitos.		p10b02		99 a 13	Rama
Estado conyugal	p21	1 Unido (a) 2 Casado (a) 3 Divorciado (a) o separado (a) 4 Viudo (a) 5 Soltero (a)	Ninguno	1 Unido (a) 2 Casado (a) 3 Divorciado (a) o separado (a) 4 Viudo (a) 5 Soltero (a)	p05a03	1 Unido (a) 2 Casado (a) 3 Separado (a) de matrimonio 4 Separado (a) de unión 5 Divorciado (a) 6 Viudo (a) 7 Soltero (a)	1 a 1 2 a 2 3, 4 y 5 a 3 6 a 4 7 a 5	Civil

Variable	CENSO 2002				ENCOVI 2000			
	Personas	Nombre de la variable	Códigos	Recod	Códigos Finales	Nombre de la variable	Códigos	Recod
Total hijos nacidos vivos	p22a p22b p22c	1 Ninguno Numero hombres Numero mujeres Se registró un alto % de NO respuesta comparado con otras preguntas.	Poner ceros en la b y c si la a era 1, y sumar VII-22b y VII-22b Filtrar para personas menores de 50.	Numero de hijos	p11a15	Contínua	Ninguno	Thijos
Hijos(as) vivos actualmente	p23a p23b	Numero hombres Numero mujeres	Sumar	Numero de hijos vivos actualmente	p11a16	Contínua	Ninguno	Vivos
Fecha del último hijo nacido vivo	p24b p23c	Asegurarse que el # de dígitos en ambas son iguales.	Ninguno	Mes y año	p11a17a, p11a17b	Mes y año	Ninguno	Hmes Hano
Esta vivo su último hijo(a)	p25	1 Si 2 No	1 a 1 2 a 0	1 Ultimo esta vivo 0 No esta vivo	p11a18	1 Si 2 No	1 a 1 2 a 0	Uvivo